

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES SOCYR PARA MEMORIAS, MEDICIONES Y PRESUPUESTOS DE PROYECTOS

ACERCA DE SOCYR EMPRESA

El objetivo básico en SOCYR., tanto con nuestros proveedores como con nuestros clientes, es la obtención de un beneficio mutuo. Todos nuestros esfuerzos van encaminados a ello.

A parte, en SOCYR nos dedicamos a la comercialización y distribución de sistemas de impermeabilización, tratamientos para la humedad y aislamientos térmicos. SOCYR distribuye en exclusiva para España los sistemas de impermeabilización de SURESEAL-CARLISLE, desde nuestras instalaciones en el Polígono Industrial de Enchilagar del Rullo - Parcela 17, en Vilamarxant (Valencia-UE).

De nuestro producto cabe destacar su gran durabilidad y versatilidad. Gracias a estas cualidades del EPDM lo comercializamos para aplicaciones muy diversas: impermeabilización de cubiertas tanto comerciales como residenciales, grandes embalses (regadío, purines, innivación), embalses ornamentales, fachadas, túneles, piscinas, canales y niveles freáticos.

Para abarcar toda esta gama tan extensa de aplicaciones fabricamos diversos espesores (0,8mm-1mm-1,2mm-1,5mm-2mm) en rollos estándar y también en grandes módulos. A parte de productos estándar también fabricamos con las especificaciones concretas de cada cliente, en grosores, presentación, embalaje).

Además de dedicar un gran esfuerzo a la calidad de nuestros productos, en SOCYR ofrecemos sistemas integrales de impermeabilización. Productos para la correcta ejecución de los puntos singulares de una cubierta, tales como esquinas y bajantes, o los materiales necesarios para la unión de las membranas, su fijación al soporte y todos aquellos utilizados en una correcta instalación de las membranas de caucho EPDM.

Desde el principio, en SOCYR hemos dedicado todos nuestros esfuerzos a colaborar con la industria de la impermeabilización:

- Formación de las empresas de instalación y profesionales. (con cursos CADA TRIMESTRE en nuestras instalaciones)
- Promoción mediante apoyo técnico a proyectistas.
- Servicio Post-Venta (Inspección y Garantía).

Como hemos dicho al inicio, trabajamos en busca de un beneficio mutuo. Esta filosofía de trabajo la aplicamos con arquitectos, aparejadores, instaladores, almacenes de la construcción y distribuidores internacionales.

Desde Socyrepm estamos muy concienciados con la naturaleza y con la filosofía de intentar dejar el mundo mejor de lo que lo encontramos. Siempre hemos buscado trabajar con los materiales mas sostenibles del mercado y más ecológicos como el corcho. El epdm a pesar de no ser ecológico por sus grandes prestaciones y gran esperanza de vida (60-80 años) es el más sostenible del mercado.

DESCRIPCIÓN DE TIPOLOGÍAS DE CUBIERTAS CON MATERIALES SOCYR:

ÍNDICE:

NUMERACIÓN Y CÓDIGOS SEGÚN APARECEN EN LA TABLA EXCEL

TIPO 1: CUBIERTA PLANA INVERTIDA CON LOSAS FILTRANTES	3
TIPO 2: CUBIERTA TRANSITABLE	6
TIPO 3: CUBIERTA PLANA PARA TRÁFICO PESADO	9
TIPO 4: CUBIERTA PLANA VENTILADA TRANSITABLE	12
TIPO 5: IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANA EPDM.....	15
TIPO 6: REHABILITACIÓN EN CUBIERTA PLANA.....	18
TIPO 7: CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSITABLE	21
TIPO 8: CUBIERTA PLANA AJARDINADA EXTENSIVA	24
TIPO 9: CUBIERTA AJARDINADA DIADEM.....	28
TIPO 10: CUBIERTA INCLINADA	32
TIPO 11: EMBALSES Y CANALES.....	35
TIPO 12: FACHADAS.....	37
TIPO 13: CUBIERTA TIPO DECK	40
INDICE DE MATERIALES:	45
LÁMINAS IMPERMEABLES	45
AISLAMIENTOS	46
GEOTEXTILES	47

Para cada una de las tipologías de cubierta se presentan diferentes variantes según el modelo y características de la membrana impermeable EPDM escogida.

TIPO 1: CUBIERTA PLANA INVERTIDA CON LOSAS FILTRANTES

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 1-A	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA INVERTIDA CON LOSAS FILTRANTES - SOCYREPDM 1,2	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,2 mm EN CUBIERTAS INVERTIDAS	
	<p>Cubierta transitable invertida sistema SOCYR-SURESEAL-CARLISLE formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyafalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h.</p> <p>Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDM latermix minidensidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,2 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador con el acabado.</p> <p>Suministro y extendido de losas filtrantes, flotantes y registrables de 60x60 con grosor de 75 mm. de hormigón poroso de alta resistencia y 40 mm. de XPS poliestirenos extruido tipo IV. Peso por unidad de losa 22,4 kg. Repercusión 62 kg/m²</p>	76,80 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 1-B	m ² Sist lastrado - CUBIERTA INVERTIDA CON LOSAS FILTRANTES - SOCYREPDm 1,52	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDm de SURESEAL-CARLISLE 1,52 mm EN CUBIERTAS INVERTIDAS	
	<p>Cubierta transitable invertida sistema SOCYR-SURESEAL-CARLISLE formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDm negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h.</p> <p>Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDm latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,52 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador con el acabado.</p> <p>Suministro y extendido de losas filtrantes, flotantes y registrables de 60x60 con grosor de 75 mm. de hormigón poroso de alta resistencia y 40 mm. de XPS poliestirenos extruido tipo IV. Peso por unidad de losa 22,4 kg. Repercusión 62 kg/m²</p>	87,23 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tornillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 1-C	m ² Sist lastrado - CUBIERTA INVERTIDA CON LOSAS FILTRANTES - SOCYREPDM 3,1-2,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDMRESITRIX3,1mm y 2,5mm EN CUBIERTAS INVERTIDAS	
	<p>Cubierta transitable invertida sistema SOCYR-SURESEAL-CARLISLE formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDMnegro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h.</p> <p>Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y λ=0,142 W/mk con espesor medio de 5 cm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de RESITRIX CLASICS de 3,1mm. de grueso constante, marcaje CE ,se presenta en obra en MODULOS (1 m. de ancho por 10 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros CON LA LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5mm y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador con el acabado.</p> <p>Suministro y extendido de losas filtrantes, flotantes y registrables de 60x60 con grosor de 75 mm.de hormigón poroso de alta resistencia y 40 mm.de XPS poliestirenos extruido tipo IV. Peso por unidad de losa 22,4 kg. Repercusión 62 kg/m²</p>	99,62 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tornillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

TIPO 2: CUBIERTA TRANSITABLE

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 2-A	m ² Sist lastrado - CUBIERTA TRANSITABLE (tránsito personas)- SOCYREPDM 1,2	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,2 mm EN CUBIERTAS PEATONALES	
	<p>Cubierta transitable para peatones con baldosas sistema SOCYR-SURESEAL-CARLISLE formada por: Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyafalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDMnegro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h.</p> <p>Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,2 mm.de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobreGEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADOde 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMERde SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm.previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMERde SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador con el acabado.</p> <p>Solado a elegir por la Dirección Facultativa recibido con morteros de cemento (No incluidos).</p>	47,25 €
	Recomendación de protección de la lámina EPDM con mortero de arcilla expandida SOCYREPDMlatermix mini de SOCYREPDM densidad 600 kg/m ³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm lo que permite el solado con cementos cola.	9,00 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellena de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvanizada del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 2-B	m ² Sist lastrado - CUBIERTA TRANSITABLE (tránsito personas) - SOCYREPDM 1,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,5 mm EN CUBIERTAS PEATONALES	
	<p>Cubierta transitable para peatones con baldosas sistema SOCYR-SURESEAL-CARLISLE formada por: Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.) Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h. Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm. Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,5mm de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador con el acabado. Solado a elegir por la Dirección Facultativa recibido con morteros de cemento (No incluidos).</p>	57,68 €
	Recomendación de protección de la lámina EPDM con mortero de arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini de SOCYREPDM densidad 600 kg/m ³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm lo que permite el solado con cementos cola.	9,00 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellena de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tornillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 2-C	m ² Sist lastrado - CUBIERTA TRANSITABLE (tránsito personas) - SOCYREPDM 3,1-2,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDMRESITRIX3,1mm y 2,5mm EN CUBIERTAS PEATONALES	
	<p>Cubierta transitable para peatones con baldosas sistema SOCYR-SURESEAL-CARLISLE formada por: Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.) Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h. Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y λ=0,142 W/mk con espesor medio de 5 cm. Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de RESITRIX CLASICS de 3,1mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en MODULOS (1 m. de ancho por 10 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros CON LA LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5mm y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega. Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR. Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador con el acabado. Solado a elegir por la Dirección Facultativa recibido con morteros de cemento (No incluidos).</p>	57,68 €
	Recomendación de protección de la lámina EPDM con mortero de arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini de SOCYREPDM densidad 600 kg/m ³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y λ=0,142 W/mk con espesor medio de 5 cm lo que permite el solado con cementos cola.	9,00 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tornillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

TIPO 3: CUBIERTA PLANA PARA TRÁFICO PESADO

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 3-A	m ² Sist lastrado - CUBIERTA TRÁFICO PESADO - SOCYREPDM 1,2	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,2 mm EN CUBIERTAS TRÁFICO PESADO	
	<p>Cubierta transitable tráfico pesado hasta 60 Ton sistema SOCYR EPDM - SURESEAL-CARLISLE formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyafalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico de vidrio celular reciclado FOAMGLAS para tráfico ligero hasta 60Ton yespesor 50mm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,2 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 300g/m² como separador entre el hormigón de pendientes (NO INCLUINDO EN PRECIO) y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 200 g/m² como separador con el de la capa de hormigón armado (NO INCLUINDO EN PRECIO) de 5 a 10 cm de espesor con separador-dilatador perimetral de porex de 2 cm. a toda la altura de la capa de hormigón y capa de rodadura, acabado con tierras o capa de rodadura a determinar por la D.F. (NO INCLUIDA EN LA PRESENTE PARTIDA)</p>	89,25 €
	OBSERVACIONES	
	El aislamiento de vidrio celular FOAMGLAS es posible suministrarlo con las pendientes de proyecto. También existe FOAMGLAS para tráfico pesado hasta 120Ton. Consultar precios.	
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellena de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 3-B	m ² Sist lastrado - CUBIERTA TRÁFICO PESADO - SOCYREPDM 1,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,5 mm EN CUBIERTAS TRÁFICO PESADO	
	<p>Cubierta transitable tráfico pesado hasta 60 Ton sistema SOCYR EPDM - SURESEAL-CARLISLE formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico de vidrio celular reciclado FOAMGLAS para tráfico ligero hasta 60Ton y espesor 50mm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,5mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 300g/m² como separador entre el hormigón de pendientes (NO INCLUINDO EN PRECIO) y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 200 g/m² como separador con el de la capa de hormigón armado (NO INCLUINDO EN PRECIO) de 5 a 10 cm de espesor con separador-dilatador perimetral de porex de 2 cm. a toda la altura de la capa de hormigón y capa de rodadura, acabado con tierras o capa de rodadura a determinar por la D.F. (NO INCLUIDA EN LA PRESENTE PARTIDA)</p>	102,68 €
	OBSERVACIONES	
	El aislamiento de vidrio celular FOAMGLAS es posible suministrarlo con las pendientes de proyecto. También existe FOAMGLAS para tráfico pesado hasta 120Ton. Consultar precios.	
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 3-C	m ² Sist lastrado - CUBIERTA TRÁFICO PESADO - SOCYREPDM 3,1-2,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDMRESITRIX3,1mmy 2,5mm EN CUBIERTAS TRÁFICO PESADO	
	<p>Cubierta transitable tráfico pesado hasta 60 Ton sistema SOCYR EPDM - SURESEAL-CARLISLE formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico de vidrio celular reciclado FOAMGLAS para tráfico ligero hasta 60Ton y espesor 50mm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de RESITRIX CLASICS de 3,1mm. de grueso constante, marcaje CE ,se presenta en obra en MODULOS (1 m. de ancho por 10 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 300g/m² como separador entre el hormigón de pendientes(NO INCLUINDO EN PRECIO) y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros CON LA LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5mm y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 200 g/m² como separador con el de la capa de hormigón armado(NO INCLUINDO EN PRECIO) de 5 a 10 cm de espesor con separador-dilatador perimetral de porex de 2 cm. a toda la altura de la capa de hormigón y capa de rodadura, acabado con tierras o capa de rodadura a determinar por la D.F. (NO INCLUIDA EN LA PRESENTE PARTIDA)</p>	114,95 €
	OBSERVACIONES	
	El aislamiento de vidrio celular FOAMGLAS es posible suministrarlo con las pendientes de proyecto. También existe FOAMGLAS para tráfico pesado hasta 120Ton. Consultar precios.	
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvanizada del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tornillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

TIPO 4: CUBIERTA PLANA VENTILADA TRANSITABLE

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 4-A	m ² Sist lastrado - CUBIERTA VENTILADA TRANSITABLE - SOCYREPDM 1,2	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,2 mm EN CUBIERTAS VENTILADAS TRANSITABLES CON LOSAS FLOTANTES.	
	<p>Cubierta ventilada transitable sistema SOCYREPDM-SURESEAL-CARLISLE formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyafalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h.</p> <p>Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,2 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador con el acabado.</p> <p>Suministro y colocación sobre plots regulables de 130 a 220 mm. de altura y resistencia a la compresión 2.000 kg/apoyo de losas filtrantes, flotantes y registrables de 60x60 con grosor de 75 mm. de hormigón poroso de alta resistencia y 40 mm. de XPS poliestirenos extruido tipo IV. Peso por unidad de losa 22,4 kg. Repercusión 62 kg/m²</p>	86,47 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellena de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 4-B	m ² Sist lastrado - CUBIERTA VENTILADA TRANSITABLE - SOCYREPDM 1,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,5 mm EN CUBIERTAS VENTILADAS TRANSITABLES CON LOSAS FLOTANTES.	
	<p>Cubierta ventilada transitable sistema SOCYREPDM-SURESEAL-CARLISLE formada por: Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.) Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h. Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y λ=0,142 W/mk con espesor medio de 5 cm. Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,5mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador con el acabado. Suministro y colocación sobre plots regulables de 130 a 220 mm. de altura y resistencia a la compresión 2.000 kg/apoyo de losas filtrantes, flotantes y registrables de 60x60 con grosor de 75 mm. de hormigón poroso de alta resistencia y 40 mm. de XPS poliestirenos extruido tipo IV. Peso por unidad de losa 22,4 kg. Repercusión 62 kg/m²</p>	96,90 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tornillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 4-C	m ² Sist lastrado - CUBIERTA VENTILADA TRANSITABLE - SOCYREPDM3,1-2,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDMRESITRIX3,1mmy 2,5mm EN CUBIERTAS VENTILADAS TRANSITABLES CON LOSAS FLOTANTES.	
	<p>Cubierta ventilada transitable sistema SOCYREPDM-SURESEAL-CARLISLE formada por: Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.) Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h. Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y λ=0,142 W/mk con espesor medio de 5 cm. Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de RESITRIX CLASICS de 3,1mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en MODULOS (1 m. de ancho por 10 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros CON LA LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5mm y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega. Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR. Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador con el acabado. Suministro y colocación sobre plots regulables de 130 a 220 mm. de altura y resistencia a la compresión 2.000 kg/apoyo de losas filtrantes, flotantes y registrables de 60x60 con grosor de 75 mm. de hormigón poroso de alta resistencia y 40 mm. de XPS poliestirenos extruido tipo IV. Peso por unidad de losa 22,4 kg. Repercusión 62 kg/m²</p>	109,29 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

TIPO 5: IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANA EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 5-A	m ² Sist. lastrado -SOCYREPDM 1,2	
	IMPERMEABILIZACIÓN OBRA CIVIL CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,2 mm	
	Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,2 mm .de grueso constante, marcaje CE, Clasificación L4, la máxima, al punzonamiento estático. Sistema de instalación en frío. Se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador y protector de la impermeabilización.	15,85 €
	OBSERVACIONES	
	Dependiendo del tipo de soporte y esfuerzos se deberá elegir el GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO más adecuado y ajustar el CBR del mismo a las necesidades. La membrana puede aplicarse totalmente adherida, ver sistema adherido.	
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellena de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvanizada del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 5-B	m ² Sist. lastrado -SOCYREPDM 1,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN OBRA CIVIL CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,52 mm	
	<p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,52mm.de grueso constante, marcaje CE,Classificació L4, la máxima, al punzonamiento estático. Sistema de instalación en frío. Se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobreGEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMERde SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm.previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMERde SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador y protector de la impermeabilización.</p>	17,92 €
	OBSERVACIONES	
	Dependiendo del tipo de soporte y esfuerzos se deberá elegir el GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO más adecuado y ajustar el CBR del mismo a las necesidades. La membrana puede aplicarse totalmente adherida, ver sistema adherido.	
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 5-C	m ² Sist. lastrado -SOCYREPDM 3,1-2,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN OBRA CIVIL CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDMRESITRIX3,1mm y 2,5mm	
	<p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de RESITRIX CLASICS de 3,1mm. de grueso constante, marcaje CE ,se presenta en obra en MODULOS (1 m. de ancho por 10 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros CON LA LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5mm y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador y protector de la impermeabilización.</p>	29,98 €
	OBSERVACIONES	
	<p>Dependiendo del tipo de soporte y esfuerzos se deberá elegir el GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO más adecuado y ajustar el CBR del mismo a las necesidades.</p> <p>La membrana puede aplicarse totalmente adherida, ver sistema adherido.</p>	
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

TIPO 6: REHABILITACIÓN EN CUBIERTA PLANA

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 6-A	m ² Sistema adherido sobre CUBIERTA EXISTENTE TRANSITABLE , - SOCYREPDM 1,2	
	Sistema de impermeabilización SOCYRTEC TOP adherido con membranas SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,2 mm para rehabilitación de cubiertas de bajo tránsito de loseta de caucho reciclado.	
	<p>Suministro y colocación totalmente adherida de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,2 mm de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo).</p> <p>Aplicación al soporte y a la membrana de adhesivo de soporte SOCYCOLA I ó SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE del sistema, con dotación de 1 litro por cada 2,0 m² tanto en los paramentos horizontales como en los perímetros y puntos singulares. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE" de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Sobre la lámina de EPDM se colocará la lámina de caucho reciclado aglomerado con resinas de poliuretano totalmente adherido previa imprimación de "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE".</p>	44,70 €
	OBSERVACIONES	
	Se aplica directamente sobre soportes, previa limpieza de los mismos, sobre rasilla, gres y todo tipo de revestimientos de cubierta, salvo en caso de hacerlo sobre lámina asfáltica (consulte en ese caso con nuestro departamento técnico), recomendado en aquellos edificios de gran antigüedad por el incremento del peso propio INAPRECIABLE, TAN SOLO 5 KG/M ² .	
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellena de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 6-B	m ² Sistema adherido SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE, BAJO TRÁNSITO - SOCYREPDM 1,5	
	Sistema de impermeabilización adherido con membranas SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,52 mm para rehabilitación de cubiertas de bajo tránsito.	
	<p>Suministro y colocación totalmente adherida de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,52mm de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo).</p> <p>Aplicación al soporte y a la membrana de adhesivo de soporte SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE del sistema, con dotación de 1 litro por cada 2,0 m² tanto en los paramentos horizontales como en los perímetros y puntos singulares. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE" de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p>	19,50 €
	OBSERVACIONES	
	Se aplica directamente sobre soportes, previa limpieza de los mismos, sobre rasilla, gres y todo tipo de revestimientos de cubierta, salvo en caso de hacerlo sobre lámina asfáltica (consulte en ese caso con nuestro departamento técnico), recomendado en aquellos edificios de gran antigüedad por el incremento del peso propio casi inexistente.	
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 6-C	m ² Sistema adherido SOBRE CUBIERTA PLANA EXISTENTE, TRÁNSITO MEDIO - SOCYREPDM2,5	
	Sistema de impermeabilización adherido con membranas SOCYREPDMRESITRIX 2,5mm para rehabilitación de cubiertas de tránsito medio.(mantenimiento)	
	Sistema de impermeabilización adherido con membrana SOCYR EPDM de RESITRIX CARLISLE EUROPE. para rehabilitación de cubiertas de tránsito medio. Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5MM y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR.	36,20 €
	OBSERVACIONES	
	Se aplica directamente sobre soportes, previa limpieza de los mismos, sobre rasilla, gres y todo tipo de revestimientos de cubierta, incluso sobre lámina asfáltica (consulte en ese caso con nuestro departamento técnico), recomendado en aquellos edificios de gran antigüedad por el mínimo incremento del peso propio.	
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

TIPO 7: CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSITABLE

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 7-A	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA INVERTIDA GRAVA - SOCYREPDM 1,2	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,2 mm EN CUBIERTAS INVERTIDAS	
	<p>Cubierta no transitable invertida sistema SOCYR-SURESEAL-CARLISLE formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyafalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h.</p> <p>Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,2 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador con el acabado.</p>	55,25 €
Gv-1	m ² INVERTIDA CON GRAVAS	
	Suministro y extendido de 5 cm. de espesor con grava de volumétrica 16/32, repercusión de 50 kg/m ² sin incluir medios auxiliares.	30,00 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellena de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 7-B	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA INVERTIDA GRAVA - SOCYREPDM 1,52	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,52 mm EN CUBIERTAS INVERTIDAS	
	<p>Cubierta no transitable invertida sistema SOCYR-SURESEAL-CARLISLE formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h.</p> <p>Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y λ=0,142 W/mk con espesor medio de 5 cm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,52 mm de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE. Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador con el acabado.</p>	65,68 €
Gv-1	m ² INVERTIDA CON GRAVAS	
	Suministro y extendido de 5 cm. de espesor con grava de volumétrica 16/32, repercusión de 50 kg/m ² sin incluir medios auxiliares.	30,00 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tornillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 7-C	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA INVERTIDA GRAVA - SOCYREPD3,1-2,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPD3,1mm 2,5mm EN CUBIERTAS INVERTIDAS	
	<p>Cubierta no transitable invertida sistema SOCYR-SURESEAL-CARLISLE formada por: Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.) Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPD negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h. Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPD latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y λ=0,142 W/mk con espesor medio de 5 cm. Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de RESITRIX CLASICS de 3,1mm. de grueso constante, marcaje CE ,se presenta en obra en MODULOS (1 m. de ancho por 10 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros CON LA LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5mm y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR. Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPD negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h. Suministro e instalación de GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO 100 g/m² como separador con el acabado.</p>	65,68 €
Gv-1	m ² INVERTIDA CON GRAVAS	
	Suministro y extendido de 5 cm. de espesor con grava de volumétrica 16/32, repercusión de 50 kg/m ² sin incluir medios auxiliares.	30,00 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvanizada del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tornillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

TIPO 8: CUBIERTA PLANA AJARDINADA EXTENSIVA

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 8-A	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA INVERTIDA AJARDINADA EXTENSIVA - SOCYREPDm 1,2	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDm de SURESEAL-CARLISLE 1,2 mm EN CUBIERTAS AJARDINADAS EXTENSIVAS	
	<p>Cubierta no transitable invertida sistema SOCYR-SURESEAL-CARLISLE formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyafalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDm negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h. Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDm latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm. Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,2 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDm negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h.</p> <p>Suministro e instalación de "manta retenedora" a base de un geotextil de polipropileno multicolor 470 gr/m².</p> <p>Suministro e instalación de lámina antirraíz de polipropileno "antihierbas" disponible de 120 gr y 160 gr.</p> <p>Suministro y extendido de nódulos retenedores y drenantes DREIN A, de agujeros de 20 mm.</p> <p>Suministro e instalación de capa filtrante de geotextil polipropileno termosoldado 100 g/m² como separador y filtro de finos. Sistema de vegetación, Tepes de vegetación SEDUM preculтивada con una cobertura inicial del 80% en piezas de 2x1 m. y 2x2 m. con 5 especies diferentes para facilitar que unas u otras colonicen la cubierta según su orientación. El sistema requiere de un riego nocturno entre los meses de JUNIO a SEPTIEMBRE a regular según la zona.</p>	110,00 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellena de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 8-B	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA INVERTIDA AJARDINADA EXTENSIVA - SOCYREPDM 1,52	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,52 mm EN CUBIERTAS AJARDINADAS EXTENSIVAS	
	<p>Cubierta no transitable invertida sistema SOCYR-SURESEAL-CARLISLE formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h.</p> <p>Formación de pendientes con arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini densidad 600 kg/m³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,52 mm de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 200g/m² como separador entre la formación de pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER" de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m³, $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h.</p> <p>Suministro e instalación de "manta retenedora" a base de un geotextil de polipropileno multicolor 470 gr/m².</p> <p>Suministro e instalación de lámina antirraíz de polipropileno "antihierbas" disponible de 120 gr y 160 gr.</p> <p>Suministro y extendido de nódulos retenedores y drenantes DREIN A, de agujeros de 20 mm.</p> <p>Suministro e instalación de capa filtrante de geotextil polipropileno termosoldado 100 g/m² como separador y filtro de finos.</p> <p>Sistema de vegetación, Tepes de vegetación SEDUM precultivada con una cubrición inicial del 80% en piezas de 2x1 m. y 2x2 m. con 5 especies diferentes para facilitar que unas u otras colonicen la cubierta según su orientación. El sistema requiere de un riego nocturno entre los meses de JUNIO a SEPTIEMBRE a regular según la zona.</p>	122,00 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellena de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 8-C	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA AJARDINADA EXTENSIVA - SOCYREPD2,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDRESITRIX 2,5mm EN CUBIERTAS AJARDINADAS EXTENSIVAS	
	<p>Cubierta no transitable invertida sistema SOCYR-SURESEAL-CARLISLE formada por: Suministro e instalación de aislamiento térmico de vidrio celular reciclado FOAMGLAS para tráfico ligero hasta 60Ton y espesor 50mm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5MM y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR.</p> <p>Suministro e instalación de "manta retenedora" a base de un geotextil de polipropileno multicolor 470 gr/m2.</p> <p>Suministro e instalación de lámina antirraíz de polipropileno "antihierbas" disponible de 120 gr y 160 gr.</p> <p>Suministro y extendido de nódulos retenedores y drenantes DREIN A, de agujeros de 20 mm.</p> <p>Suministro e instalación de capa filtrante de geotextil polipropileno termosoldado 100 g/m2 como separador y filtro de finos.</p> <p>Sistema de vegetación, Tepes de vegetación SEDUM precultivada con una cubrición inicial del 80% en piezas de 2x1 m. y 2x2 m. con 5 especies diferentes para facilitar que unas u otras colonicen la cubierta según su orientación. El sistema requiere de un riego nocturno entre los meses de JUNIO a SEPTIEMBRE a regular según la zona.</p> <p>Nota: formación de pendientes no incluida en este precio.</p>	135,00 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 8-D	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA AJARDINADA EXTENSIVADIADDEM 150 "PROJAR" - SOCYREPDm2,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDmRESITRIX 2,5mm EN CUBIERTAS AJARDINADAS EXTENSIVAS SISTEMA DIADEM 150 "PROJAR"	
	Cubierta plana transitable, no ventilada, ajardinada extensiva (ecológica), sistema Diadem 150 "PROJAR", compuesta de: formación de pendientes: arcilla expandida SOCYREPDm latermix mini densidad 600 kg/m ³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm; Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5MM y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega. Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR; capa separadora bajo protección: fieltro de protección Diadem VLU-300 "PROJAR", de geotextil no tejido sintético, con una masa superficial de 300 g/m ² ; membrana antirraíces flexible de polietileno de baja densidad (LDPE), Diadem FLW-500 "PROJAR", color negro; capa drenante y retenedora de agua: módulo DiademDiaDrain 25H "PROJAR"; capa filtrante: filtro Diadem VLF-150 "PROJAR", de geotextil de fibras de polipropileno; capa de protección: sustrato CoverPro Flora "PROJAR", de 80 mm de espesor, plantas con cepellón plano "PROJAR".	135,00 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvanizada del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tornillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

TIPO 9: CUBIERTA AJARDINADA DIADEM

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 9-A	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA PLANA TRANSITABLE AJARDINADA INTENSIVA DIADEM 750 "PROJAR" -SOCYREPDM2,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDMRESITRIX 2,5mm EN CUBIERTAS AJARDINADAS INTENSIVAS SISTEMA DIADEM 750 "PROJAR"	
	Cubierta plana transitable, no ventilada, ajardinada intensiva, sistema Diadem 750 "PROJAR", tipo convencional, compuesta de: aislamiento térmico : panel rígido corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m ³ , $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h; formación de pendientes : arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini densidad 600 kg/m ³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm; Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5MM y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega. Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR; capa separadora bajo protección: fieltro de protección y retención Diadem VLS-500 "PROJAR", de geotextil no tejido sintético, con una masa superficial de 500 g/m ² ; membrana antirraíces flexible de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P), Diadem FLW-1000 "PROJAR", color marrón; capa drenante y retenedora de agua: módulo DiademDiaDrain 60 "PROJAR"; capa filtrante : filtro Diadem VLF-200 "PROJAR", de geotextil de fibras de polipropileno; capa de protección: sustrato CoverPro Garden "PROJAR", de 500 mm de espesor.	233,00 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 9-B	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA PLANA TRANSITABLE AJARDINADA SEMIINTENSIVA DIADEM 350 "PROJAR" -SOCYREPDM2,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDMRESITRIX 2,5mm EN CUBIERTAS AJARDINADAS SEMIINTENSIVAS SISTEMA DIADEM 350 "PROJAR"	
	Cubierta plana transitable, no ventilada, ajardinada semiintensiva, sistema Diadem 350 "PROJAR", tipo convencional, compuesta de aislamiento térmico : panel rígido corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m ³ , $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h; formación de pendientes : arcilla expandida SOCYREPDM latermix mini densidad 600 kg/m ³ resistencia a la compresión 5,0 MPa y $\lambda=0,142$ W/mk con espesor medio de 5 cm; Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5MM y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega. Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR. Capa separadora bajo protección: fieltro de protección y retención Diadem VLS-500 "PROJAR", de geotextil no tejido sintético, con una masa superficial de 500 g/m ² ; membrana antirraíces flexible de polietileno de baja densidad (LDPE), Diadem FLW-500 "PROJAR", color negro; capa drenante y retenedora de agua: módulo DiademDiaDrain 40H "PROJAR"; capa filtrante : filtro Diadem VLF-150 "PROJAR", de geotextil de fibras de polipropileno; capa de protección: sustrato CoverProAromatic "PROJAR", de 200 mm de espesor, semillas para césped "PROJAR".	169,00 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 9-C	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA INCLINADA HASTA 20°NO TRANSITABLE AJARDINADA EXTENSIVADIADDEM 150 "PROJAR" -SOCYREPD2,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDRESITRIX 2,5mm EN CUBIERTAS INCLINADAS AJARDINADAS EXTENSIVAS SISTEMA DIADEM 150 HASTA 20° "PROJAR"	
	Cubierta inclinada no transitable, ajardinada extensiva (ecológica), sistema Diadem 150 hasta 20° "PROJAR", con una pendiente media del 8,75%, compuesta de: formación de pendientes (no incluida en este precio); Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5MM y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR. Aislamiento térmico: panel rígido corcho natural SOCYREPD2 negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m ³ , λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h; capa separadora bajo protección: filtro Diadem VLF-110 "PROJAR", de geotextil no tejido sintético; capa drenante y retenedora de agua: módulo DiademDiaDrain 40H "PROJAR"; capa filtrante: filtro Diadem VLF-150 "PROJAR", de geotextil de fibras de polipropileno; capa de cobertura: sustrato CoverPro Flora "PROJAR", de 80 mm de espesor, y plantas con cepellón plano "PROJAR".	148,00 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tornillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 9-D	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA INCLINADA HASTA 35°NO TRANSITABLE AJARDINADA EXTENSIVA DIADEM 150 "PROJAR" -SOCYREPDM2,5	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDMRESITRIX 2,5mm EN CUBIERTAS INCLINADAS AJARDINADAS EXTENSIVAS SISTEMA DIADEM 150 HASTA 35° "PROJAR"	
	Cubierta inclinada no transitable, ajardinada extensiva (ecológica), sistema Diadem 150 hasta 35° "PROJAR", con una pendiente media del 36,4%, compuesta de: formación de pendientes (no incluida en este precio); Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5MM y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR. Aislamiento térmico: panel rígido corcho natural SOCYREPDM negro de 20 mm, densidad 105-125 kg/m ³ , $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h; capa separadora bajo protección: filtro Diadem VLF-110 "PROJAR", de geotextil no tejido sintético; capa drenante y retenedora de agua: módulo DiademDiaDrain 25H "PROJAR"; capa filtrante: filtro Diadem VLF-150 "PROJAR", de geotextil de fibras de polipropileno; capa de cobertura: módulo DiademDiodomino "PROJAR", de polipropileno reciclado, sustrato CoverPro Flora "PROJAR", de 80 mm de espesor, malla orgánica, biodegradable, de fibras naturales de coco 100% ECONET 400 "PROJAR" para el control de la erosión y la retención de la vegetación y plantas con cepellón plano "PROJAR".	248,00 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.	37,25 €

TIPO 10: CUBIERTA INCLINADA

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 10-A	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA INCLINADA -SOCYREPDM1,2	
	Sistema de impermeabilización adherido con membrana SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLA de 1,2mm EN CUBIERTA INCLINADA	
	<p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDMnegro de 40 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h, anclado mecánicamente.</p> <p>Suministro y colocación totalmente adherida de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL de 1,2 mm. de grueso constante, marcaje CE se presenta en obra en módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo)</p> <p>Aplicación al soporte y a la membrana de adhesivo de soporte SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL del sistema, con dotación de 1 litro por cada 2 m² tanto en los paramentos horizontales como en los perímetros y puntos singulares. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" o "SECUR TAPEde SURESEAL" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm.previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMERde SURESEAL" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p>	34,90 €
	<p>OBSERVACIONES:</p> <p>Para cubiertas con más de un 15% usar sistemas de fijación mecánica (Nuevo Código Técnico de la Edificación).</p> <p>La impermeabilización bajo teja, pizarras u otros acabados con rastreles fijados mecánicamente no requiere ser adherida.</p> <p>Se considera un soporte apto para la adhesión aquel que no presente incompatibilidad, que esté limpio, seco y libre de elementos agresivos. El rendimiento del adhesivo de soporte puede variar según la naturaleza del soporte y el aplicador (rodillo o máquina de aire). Una vez aplicado el adhesivo a las dos caras a unir dejar evaporar el disolvente de forma natural hasta alcanzar apariencia superficial seca. Una vez adherida la membrana impermeable pasar un rodillo para obtener un contacto adecuado de toda la superficie.</p>	

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 10-B	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA INCLINADA -SOCYREPDM1,52	
	Sistema de impermeabilización adherido con membrana SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLA de 1,52mm EN CUBIERTA INCLINADA	
	<p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDMnegro de 40 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h, anclado mecánicamente.</p> <p>Suministro y colocación totalmente adherida de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL de 1,52 mm. de grueso constante, marcaje CE se presenta en obra en módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo)</p> <p>Aplicación al soporte y a la membrana de adhesivo de soporte SOCYCOLA I oSOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL del sistema, con dotación de 1 litro por cada 2 m² tanto en los paramentos horizontales como en los perímetros y puntos singulares. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" o "SECUR TAPEde SURESEAL" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm.previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMERde SURESEAL" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p>	36,90 €
	<p>OBSERVACIONES:</p> <p>Para cubiertas con más de un 15% usar sistemas de fijación mecánica (Nuevo Código Técnico de la Edificación).</p> <p>La impermeabilización bajo teja, pizarras u otros acabados con rastreles fijados mecánicamente no requiere ser adherida.</p> <p>Se considera un soporte apto para la adhesión aquel que no presente incompatibilidad, que esté limpio, seco y libre de elementos agresivos. El rendimiento del adhesivo de soporte puede variar según la naturaleza del soporte y el aplicador (rodillo o máquina de aire). Una vez aplicado el adhesivo a las dos caras a unir dejar evaporar el disolvente de forma natural hasta alcanzar apariencia superficial seca. Una vez adherida la membrana impermeable pasar un rodillo para obtener un contacto adecuado de toda la superficie.</p>	

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 10-C	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA INCLINADA -SOCYREPDMPRESITRIX	
	Sistema de impermeabilización con membrana SOCYREPDMPRESITRIX3,1mmy 2,5mm EN CUBIERTAS INCLINADAS.	
	<p>Aislamiento térmico: panel rígido corcho natural SOCYREPDM negro de 40 mm, densidad 105-125 kg/m³, $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h anclado mecánicamente.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5MM y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR.</p>	49,29 €
	OBSERVACIONES: Para cubiertas con más de un 15% usar sistemas de fijación mecánica (Nuevo Código Técnico de la Edificación). La impermeabilización bajo teja, pizarras u otros acabados con rastreles fijados mecánicamente no requiere ser adherida. Se considera un soporte apto para la adhesión aquel que no presente incompatibilidad, que esté limpio, seco y libre de elementos agresivos. El rendimiento del adhesivo de soporte puede variar según la naturaleza del soporte y el aplicador (rodillo o máquina de aire). Una vez aplicado el adhesivo a las dos caras a unir dejar evaporar el disolvente de forma natural hasta alcanzar apariencia superficial seca. Una vez adherida la membrana impermeable pasar un rodillo para obtener un contacto adecuado de toda la superficie.	

TIPO 11: EMBALSES Y CANALES

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 11-A	m ² Sist lastrado - Impermeabilización de EMBALSES Y CANALES - SOCYREPDM 1,2	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,2 mm EN EMBALSES Y CANALES	
	<p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYREPDM de SURESEAL de 1,2 mm de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Classificació L4, la máxima al punzonamiento estático. Sistema de instalación en frío.</p> <p>Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 300g/m² como separador entre soporte y lámina impermeabilizante. Los encuentros con puntos singulares como sumideros y admisiones se realizarán con pletinas y contra pletinas y tuercas de seguridad de acero inoxidable NO incluidas en la presente. Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 200 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER de SURESEAL" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 150 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. La membrana aportará continuidad desde la base, taludes y coronación de la balsa hasta entregarse en zanja perimetral existente.</p>	10,00 €
	<p>OBSERVACIONES:</p> <p>La agresividad del soporte puede hacer que se aumente el CBR del GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de base.</p> <p>Para embalses y canales se recomienda contactar con el Dep. de Proyectos de SOCYR y hacer un estudio personalizado.</p>	

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 11-B	m ² Sist lastrado - Impermeabilización de EMBALSES Y CANALES - SOCYREPDM 1,52	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,52 mm EN EMBALSES Y CANALES	
	<p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL de 1,52 mm.de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Classificació L4, la máxima al punzonamiento estático. Sistema de instalación en frío.</p> <p>Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 300g/m2 como separador entre soporte y lámina impermeabilizante. Los encuentros con puntos singulares como sumideros y admisiones se realizarán con pletinas y contra pletinas y tuercas de seguridad de acero inoxidable NO incluidas en la presente. Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 200 mm.precia imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMERde SURESEAL" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 150 mm." o "SECUR TAPEde SURESEAL" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. La membrana aportará continuidad desde la base, taludes y coronación de la balsa hasta entregarse en zanja perimetral existente.</p>	12.00 €
	<p>OBSERVACIONES:</p> <p>La agresividad del soporte puede hacer que se aumente el CBR del GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de base.</p> <p>Para embalses y canales se recomienda contactar con el Dep. de Proyectos de SOCYR y hacer un estudio personalizado.</p>	
SOCYR TIPO 11-C	m ² Sist lastrado - Impermeabilización de EMBALSES Y CANALES SOCYREPDM - HERTALAN 1,2 mm	
	IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDM de HERTALAN 1,2 mm EN EMBALSES Y CANALES	
	<p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de HERTALAN de 1,2 mm.de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos fabricados a medida de hasta 3000m². Se fabrican piezas tridimensionales y con formas especiales (ej. cilíndrica). Classificació L4, la máxima al punzonamiento estático. Sistema de instalación en frío.</p> <p>Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 300g/m2 como separador entre soporte y lámina impermeabilizante. Los encuentros con puntos singulares como sumideros y admisiones se realizarán con pletinas y contra pletinas y tuercas de seguridad de acero inoxidable NO incluidas en la presente. La membrana aportará continuidad desde la base, taludes y coronación de la balsa hasta entregarse en zanja perimetral existente.</p>	18,00 €
	<p>OBSERVACIONES:</p> <p>La agresividad del soporte puede hacer que se aumente el CBR del GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de base.</p> <p>Para embalses y canales se recomienda contactar con el Dep. de Proyectosde SOCYR y hacer un estudio personalizado.</p>	

TIPO 12: FACHADAS

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 12-A	m ² Sistema adherido sobre FACHADA , - SOCYREPDM 1,2	
	Sistema de impermeabilización de fachadas con membranas SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,2 mm.	
	<p>Revestimiento con membrana impermeabilizante elastomérica de caucho EPDM SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,2 mm. resistente a la intemperie, rayos ultravioletados, ozono, lluvias ácidas, ambientes marinos, marraje CE, se presenta en obra en mantas o módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocación previa de banda de caucho EPDM SOCYR de SURESEAL de 1,2 mm. totalmente adherida en el dintel de cada hueco, 50 cm. de ancho repartidos en partes iguales en fachada y dintel usando el adhesivo de soporte del sistema SOCYCOLA I ó SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL Rendimiento de 1 litro por cada 1,5 m²</p> <p>Colocación, transversal al edificio, de rollos de caucho EPDM SOCYR de SURESEAL de 1,2 mm. de 1,5 m. de ancho por 10-20 m. de largo totalmente adheridos con adhesivo de soporte SOCYCOLA I ó SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL., iniciando su colocación de abajo a arriba buscando la unión entre rollos a favor del agua, solapándose 10 cm. tratados con adhesivo de reticulación para solape SOCYCOLA.</p> <p>Colocación posterior de banda de caucho EPDM SOCYR de SURESEAL 1,2 mm. totalmente adherida en la repisa/alféizar de cada hueco, 50 cm. de ancho repartidos en partes iguales en repisa y solapando en la fachada a favor del agua con el adhesivo de solape, SOCYCOLA -SA o SPLICE ADHESIVE de SURESEAL.</p>	24,46 €
	OBSERVACIONES	
	<p>El Código Técnico de la Edificación marca para FACHADAS VENTILADAS "barreras impermeables" en el arranque de fachada a 15 cm. por encima del nivel del suelo y a todo el espesor de la fachada para evitar el ascenso de agua por capilaridad. (pág. Hs1-15 figura 2.7).</p> <p>Se menciona "lámina continua impermeable" en los Encuentros de la cámara de aire ventilada con los forjados y los dinteles (pág. Hs1.17 figura 2.10).</p> <p>"Barrera impermeable" en el Encuentro de la fachada con carpintería retranqueada respecto a la fachada (pág. Hs1-17 figura 2.11). Baberos en las jambas que cubran los precercos y/o cercos prolongándose 10 cm. en la hoja principal; alféizar con vierteaguas impermeable o sobre "barrera impermeable" con goterón e inclinación de 10° (pág. Hs1-18 fig. 2.12).</p> <p>Antepechos y remates superiores de las fachadas rematados con albardillas impermeables y con uniones impermeables o sobre "barrera impermeable" con pendiente exterior de 10°</p> <p>Aleros y cornisas que sobre salgan más de 20 cm. del plano de fachada deben ser impermeables o protegerse con "barrera impermeable" que remonte no menos de 15 cm. y disponer de goterón.</p>	

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 12-B	m ² Sistema adherido sobre FACHADA , - SOCYREPDM 1,52	
	Sistema de impermeabilización de fachadas con membranas SOCYREPDM de SURESEAL-CARLISLE 1,52 mm.	
	<p>Revestimiento con membrana impermeabilizante elastomérica de caucho EPDM SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,52 mm. resistente a la intemperie, rayos ultravioletados, ozono, lluvias ácidas, ambientes marinos, marcaje CE, se presenta en obra en mantas o módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocación previa de banda de caucho EPDM SOCYR de SURESEAL de 1,2 mm. totalmente adherida en el dintel de cada hueco, 50 cm. de ancho repartidos en partes iguales en fachada y dintel usando el adhesivo de soporte del sistema SOCYCOLA I ó SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL Rendimiento de 1 litro por cada 1,5 m²</p> <p>Colocación, transversal al edificio, de rollos de caucho EPDM SOCYR de SURESEAL de 1,2 mm. de 1,5 m. de ancho por 10-20 m. de largo totalmente adheridos con adhesivo de soporte SOCYCOLA I ó SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL, iniciando su colocación de abajo a arriba buscando la unión entre rollos a favor del agua, solapándose 10 cm. tratados con adhesivo de reticulación para solape SOCYCOLA.</p> <p>Colocación posterior de banda de caucho EPDM SOCYR de SURESEAL 1,2 mm. totalmente adherida en la repisa/alféizar de cada hueco, 50 cm. de ancho repartidos en partes iguales en repisa y solapando en la fachada a favor del agua con el adhesivo de solape, SOCYCOLA -SA o SPLICE ADHESIVE de SURESEAL.</p>	28,30 €
	OBSERVACIONES	
	<p>El Código Técnico de la Edificación marca para FACHADAS VENTILADAS "barreras impermeables" en el arranque de fachada a 15 cm. por encima del nivel del suelo y a todo el espesor de la fachada para evitar el ascenso de agua por capilaridad. (pág. Hs1-15 figura 2.7).</p> <p>Se menciona "lámina continua impermeable" en los Encuentros de la cámara de aire ventilada con los forjados y los dinteles (pág. Hs1.17 figura 2.10).</p> <p>"Barrera impermeable" en el Encuentro de la fachada con carpintería retranqueada respecto a la fachada (pág. Hs1-17 figura 2.11). Baberos en las jambas que cubran los precercos y/o cercos prolongándose 10 cm. en la hoja principal; alféizar con vierteaguas impermeable o sobre "barrera impermeable" con goterón e inclinación de 10° (pág. Hs1-18 fig. 2.12).</p> <p>Antepechos y remates superiores de las fachadas rematados con albardillas impermeables y con uniones impermeables o sobre "barrera impermeable" con pendiente exterior de 10°</p> <p>Aleros y cornisas que sobre salgan más de 20 cm. del plano de fachada deben ser impermeables o protegerse con "barrera impermeable" que remonte no menos de 15 cm. y disponer de goterón.</p>	

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 12-C	m ² Sistema adherido sobre FACHADA , - SOCYREPDM3,1-2,5	
	Sistema de impermeabilización de fachadas con membranas SOCYREPDMRESITRIX3,1mmy 2,5mm	
	Revestimiento con membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE 2,5MM y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Puntos singulares y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR.	40,69 €
	OBSERVACIONES	
	El Código Técnico de la Edificación marca para FACHADAS VENTILADAS "barreras impermeables" en el arranque de fachada a 15 cm. por encima del nivel del suelo y a todo el espesor de la fachada para evitar el ascenso de agua por capilaridad. (pág. Hs1-15 figura 2.7). Se menciona "lámina continua impermeable" en los Encuentros de la cámara de aire ventilada con los forjados y los dinteles (pág. Hs1.17 figura 2.10). "Barrera impermeable" en el Encuentro de la fachada con carpintería retranqueada respecto a la fachada (pág. Hs1-17 figura 2.11). Baberos en las jambas que cubran los precercos y/o cercos prolongándose 10 cm. en la hoja principal; alféizar con vierteaguas impermeable o sobre "barrera impermeable" con goterón e inclinación de 10° (pág. Hs1-18 fig. 2.12). Antepechos y remates superiores de las fachadas rematados con albardillas impermeables y con uniones impermeables o sobre "barrera impermeable" con pendiente exterior de 10° Aleros y cornisas que sobre salgan más de 20 cm. del plano de fachada deben ser impermeables o protegerse con "barrera impermeable" que remonte no menos de 15 cm. y disponer de goterón.	

TIPO 13: CUBIERTA TIPO DECK

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 13-A	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA DECK- CON MEMBRANA TPO SOCYR CARLISLE 1,14	
	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA DECK CON MEMBRANAS TPO SOCYR CARLISLE 1,14	
	<p>Suministro y colocación de barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDManegro de 40 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h. Fijado mecánicamente a chapa metálica</p> <p>Suministro y colocación de membrana impermeable reflexiva TPO SOCYR de CARLISLE de 1,14 mm. de grueso constante con armadura de poliéster y 1,22 kg/m². Color blanco, gris o beige. Garantía de material de 15 años a intemperie.</p> <p>Presenta a obra en rollos de (1,21 m. 1,82 m. 2,43 m. 3,05 m. 3,65 m. de ancho por 30,48 m.) de largo anclado mecánicamente con placas galvánicas y tortillería apropiada de cabeza lacada punta de broca de 7,3 cm. oculta bajo el área de solape de 15 cm. mínimos, de los cuales se unirán por termofusión 4 cm.. La chapa metálica debe tener un grosor mínimo de 0,7 mm. Las esquinas y puntos singulares rematados con flashing o prefabricados del sistema SOCYR de SURESEAL.</p>	55,25 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana TPO remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana TPO 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 13-B	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA DECK- CON MEMBRANA TPO SOCYR CARLISLE 1,52	
	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA DECK CON MEMBRANAS TPO SOCYR CARLISLE 1,52	
	<p>Suministro y colocación de barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDm negro de 40 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h. Fijado mecánicamente a chapa metálica</p> <p>Suministro y colocación de membrana impermeable reflexiva TPO SOCYR de CARLISLE de 1,52mm de grueso constante con armadura de poliéster y 1,22 kg/m². Color blanco, gris o beige. Garantía de material de 15 años a intemperie.</p> <p>Presenta a obra en rollos de (1,21 m. 1,82 m. 2,43 m. 3,05 m. 3,65 m. de ancho por 30,48 m.) de largo anclado mecánicamente con placas galvánicas y tortillería apropiada de cabeza lacada punta de broca de 7,3 cm. oculta bajo el área de solape de 15 cm. mínimos, de los cuales se unirán por termofusión 4 cm.. La chapa metálica debe tener un grosor mínimo de 0,7 mm. Las esquinas y puntos singulares rematados con flashing o prefabricados del sistema SOCYR de SURESEAL.</p>	65,80 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana TPO remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana TPO 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 13-C	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA DECK- CON MEMBRANASOCYREPDm 1,52	
	IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE CUBIERTA DECK CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDm de SURESEAL-CARLISLE 1,52 mmy corcho natural.	
	<p>Suministro y colocación de barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDm negro de 40 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h. Fijado mecánicamente a chapa metálica</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,52 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Fijada mecánicamente y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p>	64,80 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 13-C	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA DECK- CON MEMBRANASOCYREPDm 1,52	
	IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE CUBIERTA DECK CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPDm de SURESEAL-CARLISLE 1,52 mmy corcho natural.	
	<p>Suministro y colocación de barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPDm negro de 40 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h. Fijado mecánicamente a chapa metálica</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de 1,52 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Fijada mecánicamente y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER de SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMER de SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p>	64,80 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

CÓDIGO	RESUMEN	PRECIO
SOCYR TIPO 13-D	m ² Sist. lastrado - CUBIERTA DECK - CON MEMBRANASOCYREPDMHERTALAN 1,2	
	IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE CUBIERTA DECK CON MEMBRANAS DE CAUCHO SOCYREPD de HERTALAN1,2 mmy corcho natural.	
	<p>Suministro y colocación de barrera de vapor de 1 litro/m² de emulsión de caucho-bitumen tipo Socyasfalto equivalente. (Opcional, a criterio de la D.F.)</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Corcho natural SOCYREPD negro de 40 mm, densidad 105-125 kg/m³, λ=0,040 W/mk y desfase térmico de 8-13h. Fijado mecánicamente a chapa metálica con sistema de fijación americano RHINO BOND.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de HERTALAN de 1,2 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos fabricados a medida de hasta 3000m². Clasificación L4, la máxima al punzonamiento estático. Sistema de instalación en frío. La lámina EPDM irá fijada mecánicamente con el sistema RHINO BOND que permite la NO perforación de la misma.</p>	69,90 €
Rp-1	ml Remate perimetral - Roza	
	Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo SOCYMASSA	16,95 €
Rp-2	ml Remate perimetral - Barra de anclaje final	
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m de largo, con goterón para sustentar sellado flexible y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>	22,65 €
Rp-3	ml Juntas de dilatación	
	<p>Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°</p> <p>La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>	37,25 €

INDICE DE MATERIALES:

NOMENCLATURA DE LA TABLA EXCEL:

LÁMINAS IMPERMEABLES

Im-1	Impermeabilización			EPDM 1,2mm	1,2mm	9,50 €/m ²
Im-2	Impermeabilización			EPDM 1,5mm	1,5mm	11,50€/m ²
Im-3	Impermeabilización			EPDM RESITRIX	2,5mm	18,30€/m ²
Im-4	Impermeabilización			EPDM HERTALAN	1,2mm	16,20€/m ²
Im-5	Impermeabilización			TPO CARLISLE	1,14mm	9,50 €/m ²
Im-6	Impermeabilización			TPO CARLISLE	1,52mm	12,50 €/m ²

Im-1:m² Membrana impermeabilizante monocapa **SOCYREPD 1,2** colocada flotante.

Suministro e instalación de membrana **impermeabilizante** prefabricada monocapa de caucho **EPDM** 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de **1,2 mm**.de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre capa separadora y totalmente adherida a los perímetros, paramentos horizontales y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMERde SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm.previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMERde SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.

Im-2: m² Membrana impermeabilizante monocapa **SOCYREPD 1,52** colocada flotante.

Suministro e instalación de membrana **impermeabilizante** prefabricada monocapa de caucho **EPDM** 100% vulcanizado SOCYR de SURESEAL-CARLISLE de **1,52 mm**.de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre capa separadora y totalmente adherida a los perímetros, paramentos horizontales y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o SOCYCOLA PLUS O BONDING ADHESIVE de SURESEAL-CARLISLE). Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMERde SURESEAL-CARLISLE". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm.previa imprimación "SOCYPRIMER" o "HP-250 SPLICE PRIMERde SURESEAL-CARLISLE" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SECUR TAPE de SURESEAL-CARLISLE" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.

Im-3:m² Membrana impermeabilizante **SOCYREPD RESITRIX 3,1 - 2,5**colocada flotante.

Suministro e instalación de membrana **impermeabilizante** prefabricada de caucho **EPDM** 100% vulcanizado SOCYR de **RESITRIX CLASICS** de **3,1mm**. de grueso constante, marcaje CE ,se presenta en obra en MODULOS (1 m. de ancho por 10 m. de largo). **Colocada flotante**sobre capa separadora, totalmente adherida a los perímetros yparamentos horizontales CON LA LAMINA EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA DE **2,5mm** y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema FG35 DE RESITRIX. Las bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda EPDM RESITRIX SKW AUTOADHESIVA" para reforzar y sellar la entrega . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 50 mm. CON MAQUINA LEICESTER DE AIRE CALIENTE O SIMILAR.

Im-4:m² Membrana impermeabilizante **SOCYREPD HERTALÁN 1,2** colocada flotante.

Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de HERTALAN de 1,2 mm.de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos fabricados a medida de hasta 3000m². Se fabrican piezas tridimensionales y con formas especiales (ej. cilíndrica). Classificació L4, la máxima al punzonamiento estático. Sistema de instalación en frío.

Colocada flotante sobre GEOTEXTIL POLIPROPILENO TERMOSOLDADO de 300g/m² (**NO INCLUIDO**) como separador entre soporte y lámina impermeabilizante. Los encuentros con puntos singulares como sumideros y admisiones se realizarán con pletinas y contra pletinas y tuercas de seguridad de acero inoxidable NO incluidas en la presente. La membrana aportará continuidad desde la base, taludes y coronación de la balsa hasta entregarse en zanja perimetral existente.

Im-5:m² Membrana impermeabilizante **TPO SOCYRCARLISLE 1,14** anclada mecánicamente.

Suministro y colocación de **membrana impermeable** reflexiva TPO SOCYR de CARLISLE de **1,14 mm**.de grueso constante con armadura de poliéster y 1,22 kg/m². Color blanco, gris o beige. Garantía de material de 15 años a intemperie. Se presenta a obra en rollos de (1,21 m. 1,82 m. 2,43 m. 3,05 m. 3,65 m. de ancho por 30,48 m.) de largo anclado mecánicamente con placas galvánicas y tortillería apropiada de cabeza lacada punta de broca de 7,3 cm. oculta bajo el área de solape de 15 cm. mínimos, de los cuales se unirán por termofusión 4 cm.. La chapa metálica debe tener un grosor mínimo de 0,7 mm. Las esquinas y puntos singulares rematados con flashing o prefabricados del sistema SOCYR de SURESEAL.

Im-6:m² Membrana impermeabilizante **TPO SOCYRCARLISLE 1,52** anclada mecánicamente.

Suministro y colocación de **membrana impermeable** reflexiva TPO SOCYR de CARLISLE de **1,14 mm**.de grueso constante con armadura de poliéster y 1,22 kg/m². Color blanco, gris o beige. Garantía de material de 15 años a intemperie. Se presenta a obra en rollos de (1,21 m. 1,82 m. 2,43 m. 3,05 m. 3,65 m. de ancho por 30,48 m.) de largo anclado mecánicamente con placas galvánicas y tortillería apropiada de cabeza lacada punta de broca de 7,3 cm. oculta bajo el área de solape de 15 cm. mínimos, de los cuales se unirán por termofusión 4 cm.. La chapa metálica debe tener un grosor mínimo de 0,7 mm. Las esquinas y puntos singulares rematados con flashing o prefabricados del sistema SOCYR de SURESEAL.

AISLAMIENTOS

At-1	Aislamiento térmico		corcho natural	20mm	7,20 €
At-3	Aislamiento térmico		corcho natural	40mm	14,40 €
At-4	Aislamiento térmico		corcho natural	80mm	28,80 €
At-2	Aislamiento térmico		FOAMGLAS*	50mm	25,00 €

At-1: m² Aislamiento térmico de **corcho natural de 20mm**

Suministro e instalación de **aglomerado de corcho expandido 100% natural** SOCYREPDMnegro de **20 mm**, densidad 105-125 kg/m³, conductividad térmica $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h.

At-3: m² Aislamiento térmico de **corcho natural de 40mm**

Suministro e instalación de **aglomerado de corcho expandido 100% natural** SOCYREPDMnegro de **40 mm**, densidad 105-125 kg/m³, conductividad térmica $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h.

At-4: m² Aislamiento térmico de **corcho natural de 80mm**

Suministro e instalación de **aglomerado de corcho expandido 100% natural** SOCYREPDMnegro de **80 mm**, densidad 105-125 kg/m³, conductividad térmica $\lambda=0,040$ W/mk y desfase térmico de 8-13h.

At-2: m² Aislamiento térmico de **vidrio celular FOAMGLAS®** de 50mm

Suministro y colocación de aislamiento térmico de vidrio celular reciclado FOAMGLAS® de densidad 150 kg/m³ y conductividad térmica $\lambda=0,045$ W/mk.

GEOTEXTILES

Cs-1	Geotextil polipropileno 100gr/m ²
Cs-2	Geotextil polipropileno 150gr/m ²
Cs-3	Geotextil polipropileno 200gr/m ²
C1-S	Geotextil polipropileno 470gr/m ²

Cs-1: m²Geotextil polipropileno 100gr/m²

Suministro e instalación de **Geotextil polipropileno** punzonado + termo-soldado. Resistencia al punzonado 1,23kN

Cs-2: m²Geotextil polipropileno 150gr/m²

Suministro e instalación de **Geotextil polipropileno** punzonado + termo-soldado. Resistencia al punzonado 1,95kN

Cs-3: m²Geotextil polipropileno 200gr/m²

Suministro e instalación de **Geotextil polipropileno** punzonado + termo-soldado. Resistencia al punzonado 2,7kN

C1-S: m²Geotextil polipropileno 470gr/m²

Suministro e instalación de **Geotextil polipropileno** punzonado + termo-soldado. Resistencia al punzonado 3,3 kN