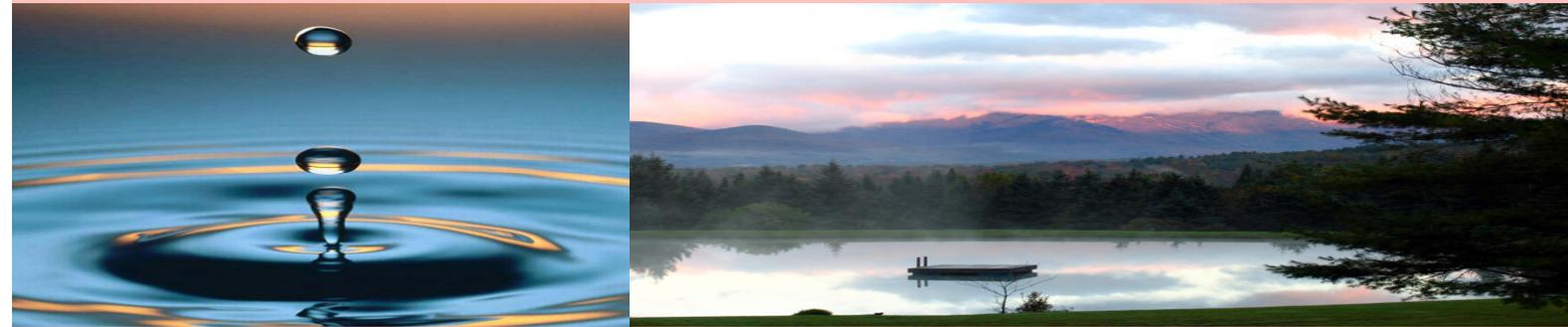


SOCYMPACT



Inspirado en el silencio

MODO DE APLICACIÓN

El aislamiento al ruido de impacto se debe realizar en la operación de los diferentes niveles de recrecimiento o en la operación previa a la colocación del acabado final del suelo.

Antes y durante su colocación se debe mantener la superficie completamente limpia y libre de obstáculos,. No necesita ningún tipo de herramienta especial para su manipulación, se corta fácilmente con cuchilla o tijeras.

1.– Una vez el suelo sea estable y sin restos de materiales, cortar **SOCYMPACTO** en las dimensiones requeridas.

2.– Extender el aislante sobre la totalidad del suelo, teniendo en cuenta que se debe dejar en los encuentros con las paredes 20 cm para solape con la banda perimetral. Es un aislante que presenta las mismas características en ambas caras, gracias a esto, no se requiere ningún tipo de marcado adicional en su colocación.

3.– Evitar la formación de arrugas y bolsas de aire, en caso de haberlas, se deben eliminar.

4.– En suelos de parqué, los paneles se yuxtapondrán fijándose con el autoadhesivos. En suelos de forjado se realizará un solapado de las láminas de unos 10 cm en los bordes, repitiendo la operación en las bajantes que puedan atravesar el forjado.

5.– Aplicar autoadhesivo para soldar las juntas y fijar con las paredes.

6.– Inmediatamente se puede empezar a colocar el parqué o la capa de recrecido, dejar fraguar el recrecido de mortero para evitar problemas en la ejecución del acabado.

UN PRODUCTO 5 ESTRELLAS

***** Fácil instalación, manipulación y corte.

***** Resistente a los desgarros y cizalladuras.

***** Excelentes prestaciones de reducción del nivel de presión sonora de impactos.

***** Debido a que es un material transpirable y permeable, permite un secado rápido y un agarre total con el resto de superficies en contacto. Al secar rápidamente, evita humedades y fluorescencias en los pavimentos.

***** Buena resistencia a los agentes químicos y material de construcción.

***** Excelente estabilidad térmica.

***** Imputrescible, no contaminante y de elevada resistencia a la degradación. Larga durabilidad.

***** Apto para colocar bajo de Gres, Parqué, Mármol, materiales cerámicos, o cualquier otro tipo de superficie.

Embalaje y almacenamiento:

El embalaje de los rollos/paneles varía según cantidad y destino.

Se debe almacenar en lugares resguardados de la intemperie, que no incidan los rayos del sol y la temperatura ambiente no debe exceder los 110°C.

Salud y seguridad:

SOCYMPACTO es un producto inocuo, no irrita mucosas ni la piel. No desprende partículas durante su manipulación. Por su propia naturaleza no constituye alimento para insectos.

SOCYMPACTO



DESCRIPCION

SOCYMPACTO En un tejido concebido para la construcción, destinado a disminuir el ruido de impacto por pisadas, golpes, ...

PROPIEDADES

Ensayo	Norma	Unidades	Valor
Masa Laminar	<u>UNE EN 965</u>	gr/m ²	400
Espeso Nominal (2Kpa)	<u>UNE EN 964-1</u>	mm	3
Resistencia a la Tracción	Longitudinal	<u>UNE EN ISO 10319</u>	6
	Transversal		10
Alargamiento a la rotura	Longitudinal	<u>UNE EN ISO 10319</u>	80
	Transversal		75
Punzonado estático (CBR)	<u>EN ISO 12236</u>	kN	1.3
Perforación dinámica (Cono)	<u>UNE EN 918</u>	mm	8
Ensayo	Norma	Unidades	Valor
Conductividad térmica	<u>UNE EN 12667</u>	W/m ^{°K}	0.049
Absorción de agua por inmersión	<u>EDANA 10.4-02</u>	v/v %	600
Norma	Unidades	Valor	
Formato presentación		Rollo (1'55m x 75m)	
Composición		Fibras sintéticas + naturales	

PROPIEDADES ACUSTICAS

Ensayo	Norma	Unidades	Valor
Nivel de presión al ruido de impacto L _{nw} (CI)	<u>EN ISO 717-2</u>	dB	62 (-4) <i>in situ</i>
Reducción del nivel de ruido de impacto ΔL _w	<u>UNE EN ISO 140-3</u>	dB	20 <i>in situ</i>





0099/CPD / A42 / 0033

0099/CPD / A42 / 0034

SOCYMPACTO



**EN ISO 717/2, 140/7; UNE EN ISO 150/140-3; UNE EN ISO
10319; UNE EN 918; UNE EN 12667**

Tejido no-tejido para aislamiento a ruido de Impacto

Espesor: 3 mm

Largo: 75 m

Ancho: 1'55

Nivel de presión a ruido de Impacto Lnw: 60 dB

EN ISO 717/2, 140/7

Reducción del nivel de ruido de Impacto ΔLw : 20 dB

UNE EN ISO 150/140-3

Resistencia a la Tracción: MD: 6kN/m ; CD: 10 kN/m

UNE EN ISO 10319

Resistencia a la perforación dinámica: 8 mm

UNE EN 918

SOCYACUSTIC



Silencio en equilibrio

ABSORBENTE ACUSTICO AEREO PARA EL NUEVO CTE

El ruido ambiental provocado por las actividades humanas ha aumentado de forma espectacular en los últimos años.

Por ello SOCYACUSTIC está diseñado para ofrecer una solución constructiva limpia y fácil de instalar, ya que ofrece óptimas cualidades técnicas con bajo peso y agradable al tacto.

Además al estar perfectamente ligadas las fibras, impide que se desprendan partículas durante su instalación.



MODO DE APLICACIÓN

El absorbente acústico al ruido aéreo se debe colocar en la operación de construcción de las diferentes paredes del inmueble.

No necesita ningún tipo de herramienta especial para su manipulación o montaje, se corta fácilmente con cuchilla.

- 1.-Colocar los paneles absorbentes de manera contigua y yuxtapuestos entre sí, según la tabaquería.
- 2.-La fijación de los paneles en la tabiquería húmeda se efectuará mediante la cinta adhesiva.
- 3.-Se empieza a cubrir el resto de la pared a aislar, mediante el levantamiento de la segunda pared, cubriendo la zona de los absorbentes acústicos. En caso de láminas de cartón-yeso la fijación se realiza mediante el atornillado.



SOCYACUSTIC



DESCRIPCION

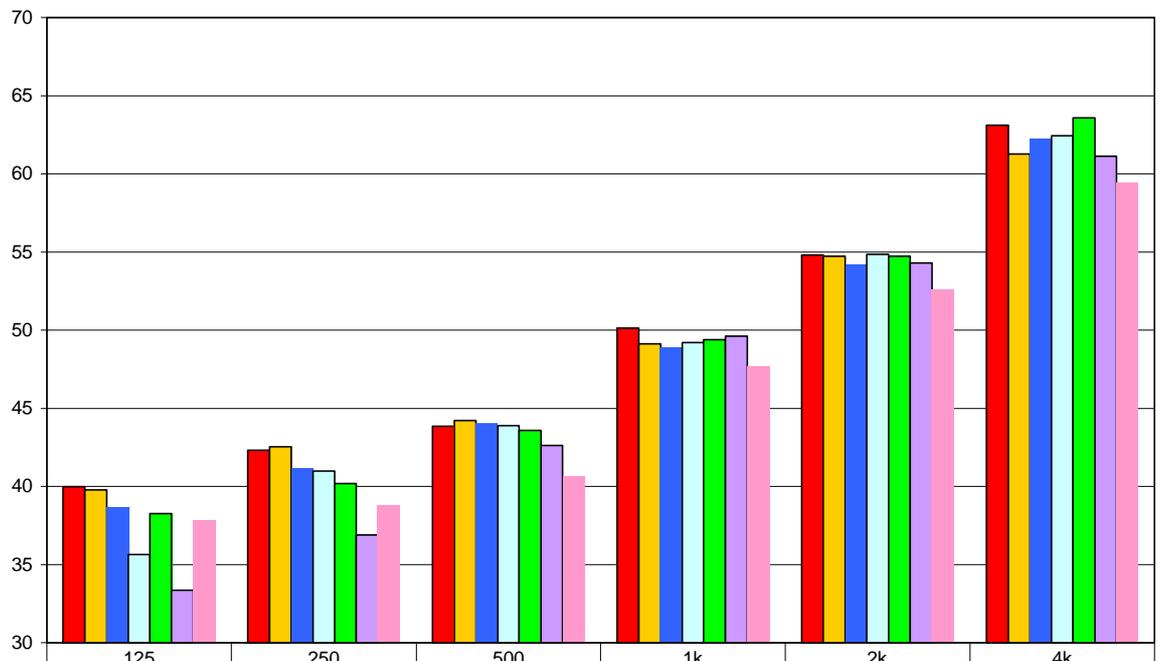
SOCYACUSTIC es un tejido concebido para la construcción, destinado a disminuir el ruido aéreo entre diferentes habitáculos

PROPIEDADES

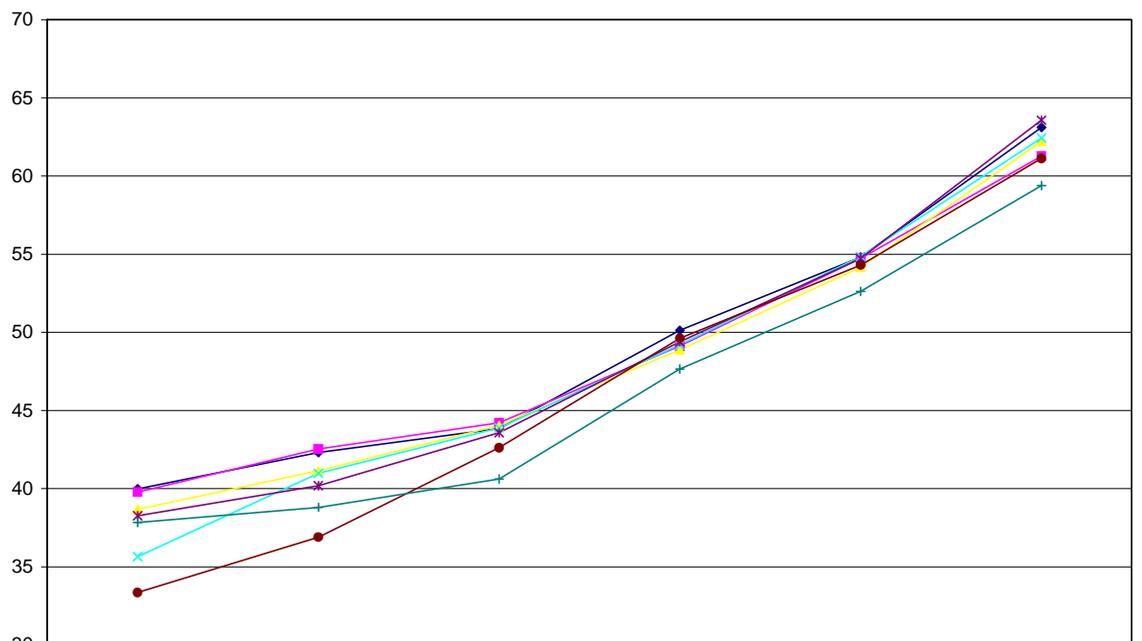
Ensayo	Norma	Unidades	Valor
Masa Laminar	UNE EN 965	gr/m ²	400
Espeso Nominal (2Kpa)	UNE EN 964-1	mm	40
Resistencia a la Tracción	Longitudinal	UNE EN ISO 10319	2'10
	Transversal		6'25
Alargamiento a la rotura	Longitudinal	UNE EN ISO 10319	25'54
	Transversal		26'40
Punzonado estático (CBR)	EN ISO 12236	kN	0'54
Ensayo	Norma	Unidades	Valor
Conductividad térmica	UNE EN 12667	W/m°K	0'039
Absorción de agua por inmersión	EDANA 10.4-02	v/v %	1640
Reacción al fuego	UNE EN 13823		A2 s1 d0
Norma	Unidades	Valor	
Formato presentació		Rollo Panel	
Dimensiones (Ancho x Largo)	m	1 x 30 0'60 / 0'40 x 1'35	
Composición		100% PES	

PROPIEDADES ACUSTICAS

Ensayo	Norma	Unidades	Valor
Ruido aereo	UNE EN ISO 717-1	dB	51



■ E1 - Lana 70	40,0	42,3	43,8	50,1	54,8	63,1
■ E2 - Lana 40	39,8	42,5	44,2	49,1	54,7	61,3
■ E3 - Napa 4-500	38,7	41,1	44,0	48,9	54,2	62,2
■ E4 - Napa 3-400	35,6	41,0	43,9	49,2	54,8	62,4
■ E5 - Napa 4-400	38,3	40,2	43,6	49,4	54,7	63,6
■ E6 - Sin Abs	33,3	36,9	42,6	49,6	54,3	61,1
■ E7 - Tabique	37,8	38,8	40,6	47,7	52,6	59,4



◆ E1 - Lana 70	40,0	42,3	43,8	50,1	54,8	63,1
◆ E2 - Lana 40	39,8	42,5	44,2	49,1	54,7	61,3
◆ E3 - Napa 4-500	38,7	41,1	44,0	48,9	54,2	62,2
◆ E4 - Napa 3-400	35,6	41,0	43,9	49,2	54,8	62,4
◆ E5 - Napa 4-400	38,3	40,2	43,6	49,4	54,7	63,6
◆ E6 - Sin Abs	33,3	36,9	42,6	49,6	54,3	61,1
◆ E7 - Tabique	37,8	38,8	40,6	47,7	52,6	59,4