

Regranulado

PRODUCTO ECOLÓGICO RECICLADO

Una de las características que convierten el Aglomerado Negro de Corcho Expandido en un producto ecológico, es la posibilidad de ser reciclado.

El resultado de ese reciclaje es el Regranulado de Corcho Expandido, que se obtiene a través de la trituración del Aglomerado Negro de Corcho Expandido.

Utilización/ Beneficios

La incorporación directa en el hormigón (hormigón leve) proporciona la posibilidad de hacer más ligeros los pisos de las habitaciones y de las coberturas con beneficios acústicos y térmicos.

Relleno de cámaras de aire para corrección acústica y térmica

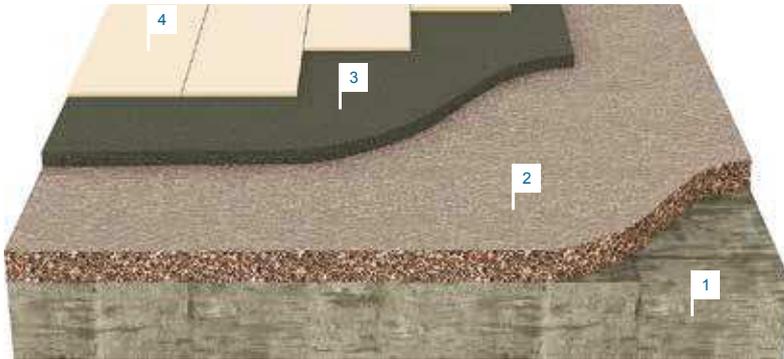
Temperatura de utilización: -180°C +120°C

Características técnicas

Densidad:	de 65 a 80 Kg/m ³
Coefficiente de conductividad térmica:	0,045 a 0,050 W/mK
Granulometría (mm):	0/15-29-3/15-4/8-4/10,29,3-15

Traza volume			Peso/m ³	R. compresión Kg./cm ²	Cond. térmica W/mk	Absorción acústica		
Cemento	Arena	Regr.				Graves	Medios	Agudos
1	0	4	500	6	0,18	0,22	0,70	0,84
1	2	6	900	11	0,24	0,16	0,20	0,48

INCORPORACIÓN DIRECTA EN HORMIGÓN (HORMIGÓN LEVE)



ENSAYO ACÚSTICO HORMIGÓN LEVE C/ CORCHO EXPANDIDO

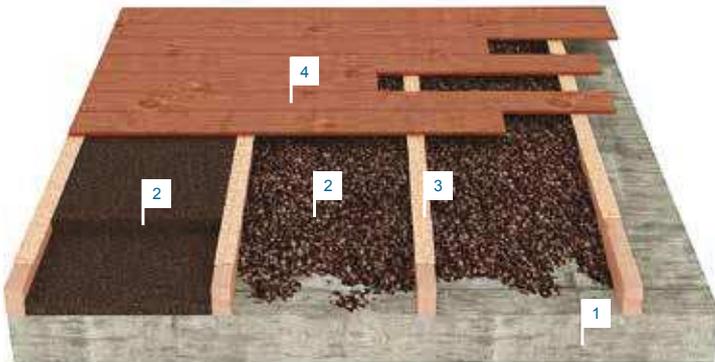
Reducción de la transmisión de sonidos de percusión

14 cm Losa hormigón
7 cm hormigón con corcho expandido
4 cm capa de mortero
+ pavimento final

Ln,r,w = 62 dB

1. Losa
2. Hormigón leve con corcho/ formación de pendiente
3. Capa de mortero
4. Pavimento Final

RELLENO DE CÁMARAS DE AIRE EN PAVIMENTOS DE TARIMA



1. Losa
2. Aglomerado de corcho expandido o regranulado de corcho expandido
3. Tiras de aglomerado compuesto de corcho 3 a 5 mm (aglomerado blanco)
4. Pavimento de madera.