

® dBcover

underfloor acoustic protection

Aluminio

El mejor transmisor térmico

Especial para instalaciones con sistemas de calefacción radiantes en el piso base

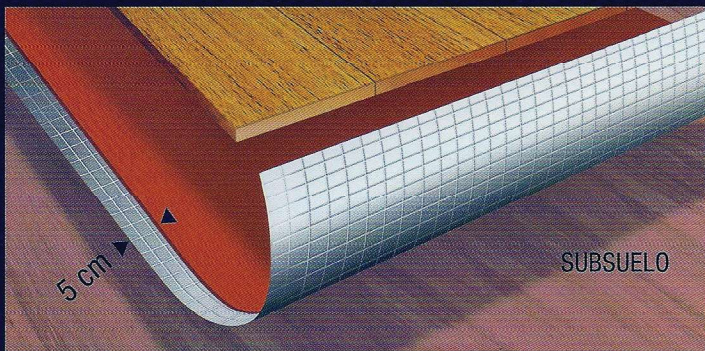
Alta eficiencia en la transmisión térmica

Mejor aislamiento acústico a ruidos de impacto y ruidos de taconeo

Actúa como barrera a la humedad proveniente del suelo

Permite la transpiración del material gracias a su estructura de poro abierto

Fácil colocación, sin necesidad de ser pegado al suelo o al laminado

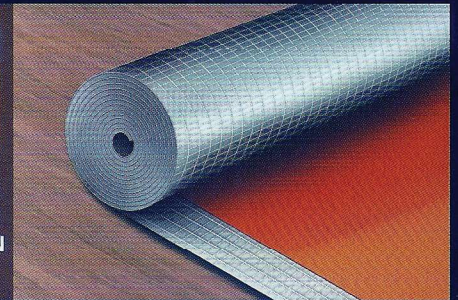


PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO DE ENSAYO
Espesor	2,1 mm	EN 1849-1
Densidad	300 Kg/m³	EN 1849-1
Aislamiento a ruidos de impacto (ΔL_w)	20 dB	UNE 140-B / 717-2
Reducción ruido aéreo	25 %	EPLF 21029
Deformación permanente por compresión	<10 %	ISO 1856:2000
Tracción	1185 kPa	EN 12311-1
Elongación	5 %	EN 12311-1
Resistencia a la compresión (40 %)	>15 kPa	ISO 3386/1
Desgarro	3 N/mm	EN 12311-1
Resistencia a la difusión vapor de agua	0.447 mmHg.m².día/g	ISO 12572
Conductividad térmica	0.091 W/m.k	EN 12667
Resistencia térmica interna	0.026 m²/kW	EN 12667

dBCOVER Aluminio es un laminado de espuma de látex y aditivos que proporcionan una mejor conductividad térmica. Su elevada densidad y las propiedades elásticas del látex proporcionan una notable mejora en el aislamiento acústico, tanto para ruidos de impacto como de taconeo. El film de aluminio además de proporcionar una perfecta barrera a la humedad proveniente del suelo, junto con la espuma de látex con aditivos especiales, permite una buena conductividad térmica.



**INDICADO PARA
USO EN SUELOS
CON CALEFACCIÓN
RADIANTE**



Box Pallet 20 ROLLOS (1 x 15 m).



**AISLAMIENTO
TÉRMICO
PERFECTO**



**CONFORT
TOTAL AL
CAMINAR**



**ESTRUCTURA
PERMEABLE
ANTI-HUMEDAD**



**AISLAMIENTO
ACÚSTICO
TESTADO EN
LABORATORIO**



**LÁTEX
ECOLÓGICO**



**MÁXIMA
DURABILIDAD
GARANTIZADA**

® dBcover Producto y procedimiento de fabricación patentados.

www.dcover.com

dBCOVER SOLUTIONS, S.L.
Pol. Ind. Campo Alto
Avda. Benelux, 91 - P.O. Box 26
03600 ELDA - Alicante - Spain
T +34 - 966 981 772
F +34 - 965 397 769

dbcover@dbcover.com
www.dcover.com