

SILENT FLOOR

LÁMINA BAJO SOLADO RESILIENTE EN BETÚN Y FIELTRO DE POLIÉSTER

EFICAZ

La estructura especial absorbe las vibraciones debidas al impacto de las pisadas hasta 26 dB.

HERMÉTICO

Gracias a la mezcla bituminosa, el producto tiende a cerrarse alrededor de los sistemas de fijación, garantizando la impermeabilidad.

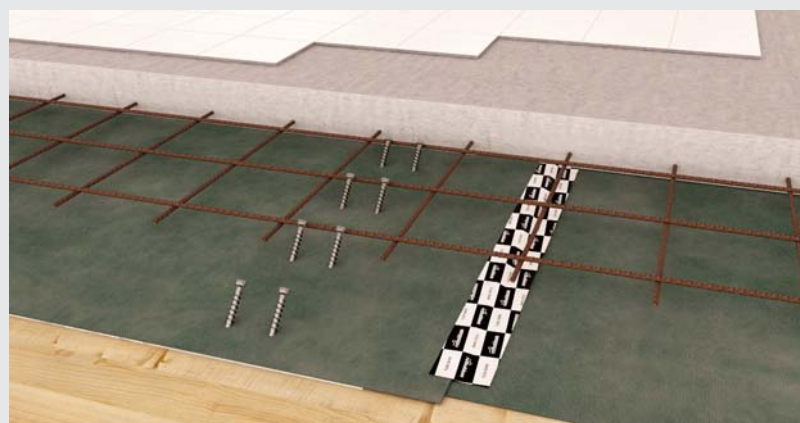
REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL

Ideal en la aplicación de los conectores madera-cemento. Protege las láminas auxiliares sin riesgo de percolado de hormigón.



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	g/m ²	H x L [m]	s [mm]	A [m ²]	un. / b
SILENTFLOOR	1500	1,05 x 10	5,0	10,5	20



< DURADERO

Gracias a la mezcla bituminosa, es estable con el paso tiempo. Muy compatible incluso con hormigón fresco.

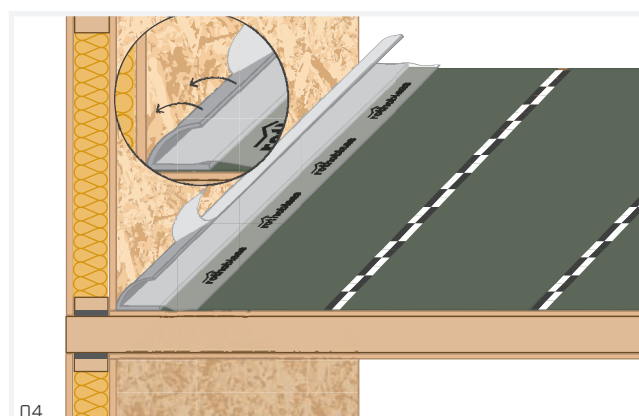
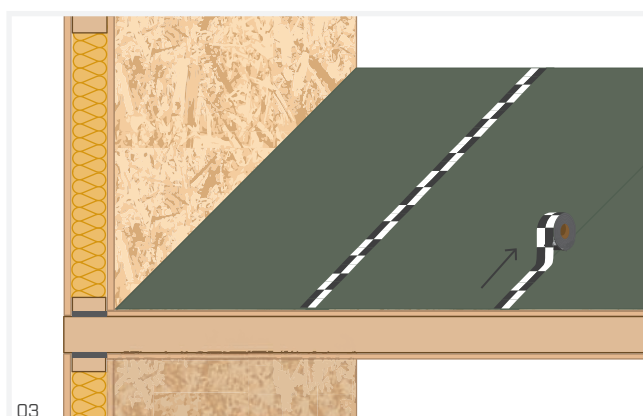
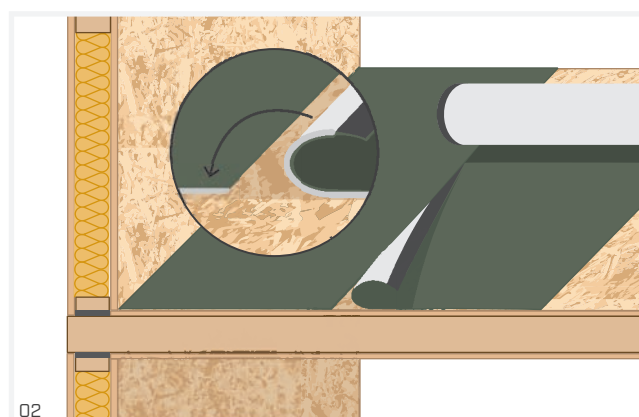
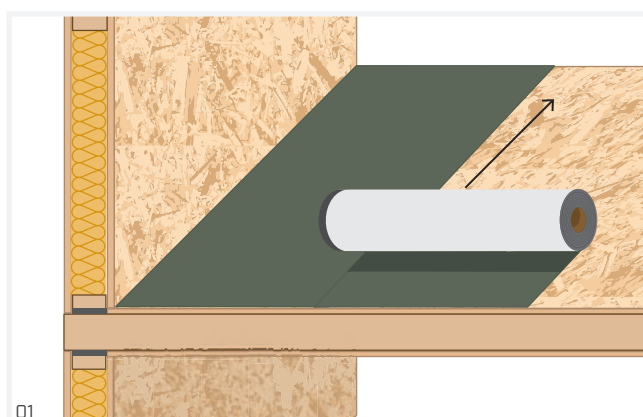
MATERIAL

Betún elastoplastomérico acoplado a un fieltro resiliente de poliéster. No contiene sustancias nocivas.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Normativa	Valor
Espesor (lámina + fieltro)	UNI 9947	5 (2+3) mm
Masa superficial	-	1,5 kg/m ²
Rigidez dinámica aparente s_{Δ}	-	7 MN/m ³
Rigidez dinámica s_{Δ}	-	27 MN/m ³
Resistividad al flujo de aire r	ISO 29053	> 10 kPas/m ²
Valoración teórica del nivel de atenuación de las pisadas ΔL_w ⁽¹⁾	ISO 12354-2	28 dB
Frecuencia de resonancia del sistema f_0 ⁽¹⁾	ISO 12354-2	74,4 Hz
Creep (2 kPa)	EN 1606	≤ 1 mm
Compresibilidad	EN 12431	≤ 2 mm
Resistencia al punzonamiento:		
estático	EN 12730	35 kg
dinámico	EN 12691	20 cm
Conductividad térmica (λ)	-	0,17 W/mK
Propiedad de transmisión de vapor de agua (S_d)	-	> 100 m
Factor de resistencia al vapor μ (lámina bituminosa)	-	100000
Resistencia térmica R	ISO 6946	0,13 m ² K/W
Estanqueidad al agua	EN 1928	1 kPa

INDICACIONES PARA LA COLOCACIÓN



NOTAS:

⁽¹⁾ Se considera una condición de carga con $m \approx 125 \text{ kg/m}^2$. Para diferentes configuraciones de carga, consulte la tabla de la pág. 132