

SILENT FLOOR SOFT

LÁMINA BAJO SOLADO RESILIENTE EN PE DE CELDAS CERRADAS

CELDAS CERRADAS

Gracias al polietileno reticulado de celdas cerradas, el producto no sufre aplastamientos irreversibles, manteniendo su eficacia a lo largo del tiempo.

ESTABLE

La espuma de polietileno reticulado es duradera y no presenta problemas debidos a agresiones químicas o a incompatibilidad de materiales.

COSTE-RENDIMIENTO

Composición de la mezcla optimizada para unos óptimos resultados a un coste limitado.



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	g/m ²	H x L [m]	s [mm]	A [m ²]	un. / b
SILENTFLOORS	150	1,55 x 50	5,0	77,5	4



< VERSÁTIL

El formato y la composición permiten diferentes usos en el ámbito de la construcción, también como subpavimento.

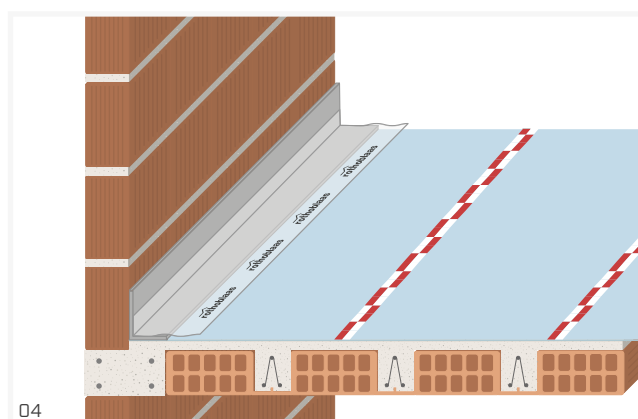
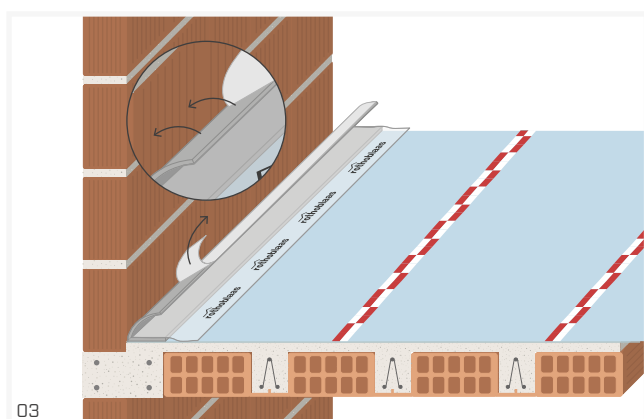
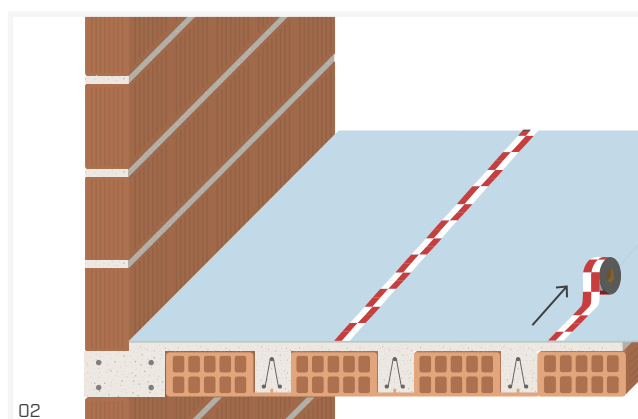
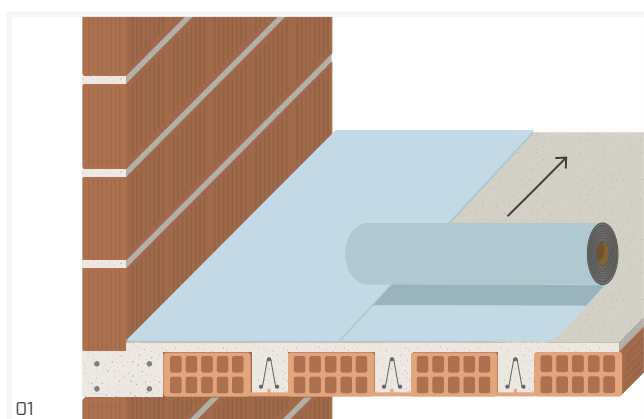
MATERIAL

Lámina de polietileno expandido de celdas cerradas. No contiene sustancias nocivas.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Normativa	Valor
Espesor	-	5 mm
Masa superficial	-	0,15 kg/m ²
Rigidez dinámica	-	> 45 MN/m ³
Valoración teórica del nivel de atenuación de las pisadas ΔL_w ⁽¹⁾	ISO 12354-2	24,9 dB
Frecuencia de resonancia del sistema f_0 ⁽¹⁾	ISO 12354-2	96 Hz
Aplastamiento (masa solado 140 kg/m ²)	-	0,05 mm
Esfuerzo deformación 10% por compresión	EN 826	13 kPa
Conductividad térmica (λ)	-	0,035 W/mK
Propiedad de transmisión de vapor de agua (Sd)	-	aprox. 10 m
Resistencia térmica R	ISO 6946	0,14 m ² K/W

INDICACIONES PARA LA COLOCACIÓN



NOTAS:

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