

SILENT STEP UNI

LÁMINA AUXILIAR EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD CON ELEVADA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

VERSÁTIL

Gracias a la mezcla y a su superficie, el producto es universalmente adecuado tanto para la instalación con encolado, como para la colocación flotante.

RESISTENTE

La elevada densidad lo hace idóneo para la colocación de laminados y LVT con espesores reducidos, garantizando una excelente estabilidad mecánica.

EFICAZ

El bajo valor de aislamiento térmico (R_{λ}) hace que el producto sea especialmente adecuado para su uso en sistemas con calefacción por suelo



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	g/m ²	H x L [m]	s [mm]	A [m ²]	un. / b
SILENTSTEPU	800	1,0 x 10	2,0	10	12

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
Espesor	2 mm
Conformabilidad (PC)	0,5 mm
Protección contra el ascenso de humedad (SD)	< 75 m
Esfuerzos dinámicos debidos a pisadas (DL)	> 10000 ciclos (a 70 kPa)
Esfuerzos duraderos debidos a cargas estáticas (CC)	> 20 kPa (máx. carga con def. < 0,5 mm en 10 años)
Esfuerzo temporal debido a cargas (CS)	> 200 kPa (0,5 mm de deformación)
Resistencia al impacto (RLB)	800 mm (bajo 7 mm de laminado LPD)
Aislamiento del ruido de pisadas (IS)	$\Delta L_w = 18$ dB (bajo laminado) $\Delta L_w = 20$ dB (bajo LVT)
Reducción de la reverberación (RWS)	21 sonios
Aislamiento térmico (R_{λ})	0,04 m ² K/W
Emisiones de VOC (COV)	0% (clase A+)

CAMPOS DE APLICACIÓN

COLOCACIÓN SUELO

- ☐ FLOTANTE
- ☐ ENCOLADO

TIPO DE SUELO

- ☐ PARQUÉ
- ☐ LVT (calidad media alta)
- ☐ LAMINADO

CALEFACCIÓN POR SUELO adecuada