

STARLON®

Propiedades de los materiales

Poliestireno extruido con estructura celular cerrada

- Aislamiento térmico y acústico.
- Amortigua el sonido de los pasos.
- Nivel irregularidades menores.
- No absorbe el agua.
- Higiénico y respetuoso con el medio ambiente.
- Inodoro.

Descripción

Planchas de aislamiento termo-acústico de poliestireno extruido (XPS) adecuado para colocar bajo revestimientos de suelos laminados, de madera y de otros tipos. Sus características principales son aislamiento térmico y acústico, la posibilidad de nivelar las irregularidades menores de la superficie, la resistencia de carga alta y la alta absorción de ruido de pasos.

Colocación

- Las planchas se colocan Individualmente una a lado de la otra sobre una superficie plana y seca, la ranura de la plancha se coloca hacia abajo.
- El revestimiento de suelo se coloca directamente sobre las planchas.
- Evitar caminar sobre superficies cubiertas con las planchas de poliestireno que no tengan colocado el revestimiento de suelo.
- Se recomienda usar una capa adicional de polietileno (PE) en folio para evitar la humedad proveniente del subsuelo.

Datos técnicos

Parámetro	Símbolo	Unidad	Valor	Método de ensayo
Espesor	d	mm	6	CSN EN 12431
Coefficiente de conductividad térmica [λ (10°C)]	λ	Wm ⁻¹ .K ⁻¹	0,0298	ISO 8302, CSN EN 12667
Reducción del ruido de los pasos	ΔL_w	dB	17	CSN EN ISO 140-8, CSN EN ISO 717-2
Resistencia dinámica	(S')	MN.m ⁻³	325	ISO 9052-1 CSN
Capacidad de absorción		%	≤0,06	
Nivelación de las irregularidades		mm	4,5	
Resistencia a la carga	λ	t/m ²	6,7	



MIREL TRADING a.s.
Mourová 114/7, 739 32 Vratimov
tel.: 596 732 673, fax: 596 732 693
e-mail: mirel@mirelon.com
www.mirelon.com