

imper sound

BAJO PISO FLOTANTE R 2MM



Aislante de espuma de polietileno celda cerrada (2mm)

Presentación

Rollo de 1 x 20 m. 2 mm.
Peso por rollo: 1kg.
A pedido otras opciones de espesores o largos.



Descripción

Recomendado para ser aplicado sobre piso flotante o alfombra ya que posee la elasticidad y consistencia para lograr una excelente base niveladora, amortiguadora e hidrófugo, como también un aislante de ruidos de impacto.

El Bajo Piso Flotante Imper espuma está fabricado a base de espuma de celda cerrada, de 2 mm de espesor con film de polietileno y solape de 7 cm de ancho.

Características

La espuma de polietileno, Imper Sound está fabricada a base de espuma de celda cerrada y de un material que por sus características funciona como una excelente base niveladora tanto en pisos flotantes de madera como en sistemas bajo alfombra.

Genera una aislación acústica adicional que mejora el confort y elimina la transmisión de ruido

Ventajas

Gran capacidad aislante al ruido de impacto
Impermeable al agua
Alto poder aislante térmico
Baja permeabilidad al vapor de agua
Imputrescible
Resistente a la mayoría de los productos químicos



- **Disminuye ruido de impacto**
- **Impermeable**
- **Resistencia mecánica**
- **Ahorro de energía**
- **Mayor confort**

Usos base piso flotante

Imper espuma actúa nivelando las irregularidades de la carpeta de asiento, proporcionándole a la madera un apoyo continuo sin irregularidades.

En pisos con losa radiante permite el pasaje de la calefacción sin pérdida.

Otros usos

Embalajes y protección.

Características técnicas

Características	Valor	Norma
Estructura de celda	cerrada	-
Espesor	0.5 a 50mm	-
Densidad	20-35 kg m ³	ASTM D 1622
Conductividad térmica	0.035 a 0.045 W/m°C	ASTM C518
Permeabilidad al agua	Impermeable	Dir. UEAtc.
Absorción del agua	1.2% V/V (42.6% P/P)	IRAM 1582
Permeancia al vapor de agua	0.033 g/m ² hkPa	IRAM 1582
Aislamiento a ruidos de impacto	19 dBA	IRAM 1735 - ASTM E-96
Estabilidad dimensional bajo calor		
Longitudinal	-4.5/-4.2%	-
Transversal	+0.3/+0.8% 70°C x 22hrs	-
Resistencia a los aceites minerales	SAE 30 15 días 23°C	-
Resistencia al ozono	no hay agrietamiento	ASTM D 1171
Permeabilidad a los rayos de luz	52-83%	Espectro fotómetro



■ Colocación



Utilizar cinta thermo tape o de embalaje para sellar los solapes de ser necesario



Corte con trincheta o tijera.



Solape recomendado 7 a 10 cms

Opcional con film de polietileno

Detalle de sistemas

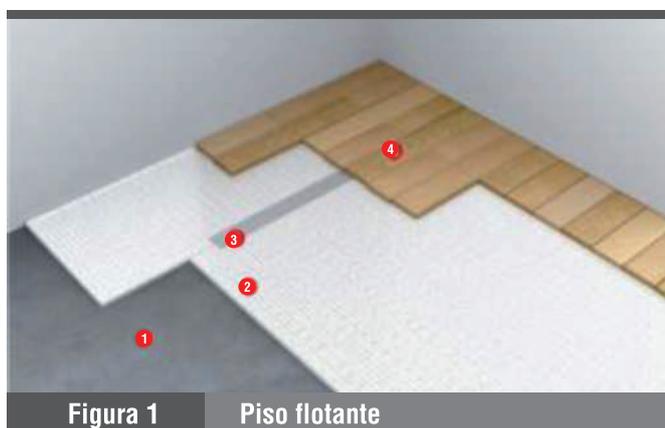


Figura 1

Piso flotante

Sistema Imper Espuma bajo piso flotante

La espuma de polietileno actúa nivelando las irregularidades de la carpeta de asiento. Proporciona a la madera un apoyo continuo sin desniveles.

1.- Soporte base / 2.- Imper Espuma / 3.- Cinta / 4.- Piso flotante

ATENCIÓN TÉCNICA
0800 8062