

Espuma de Polietileno

Isolant Base para Alfombra

Función:

Amortiguante acústico.
Base niveladora.

Aplicación:

Sobre cualquier superficie (parquet, carpetas cementicias, mosaicos, etc.).
Bajo alfombras de diversos usos, funciones y lugares de bajo tránsito.

Presentación:

Rollos de 1m x 20m
Espesor: 6mm



Nuestro Base Alfombra brinda mayor mullidez logrando un mayor confort al andar. Además reduce ampliamente el desgaste para su alfombra, ya que desancla la carpeta de la misma evitando esfuerzos de rosamiento. Está compuesto por una espuma Isolant bicolor de mayor densidad con retardante de llamas. Todo esto duplica la vida útil de la alfombra.

Además toma pequeños desniveles de la carpeta de terminación, logrando una terminación plana y estética sin "globos".

Especificaciones Técnicas

Aislación a ruidos de impacto: CPAcoustic 29dB promedio

Resistencia térmica: 0.23 m².K/w

Densidad de humos: Nivel 1 (IRAM 11912). CO₂ + H₂O + calor únicamente.
No desprende gases envenenantes.

Espesor: 3mm.

Conductividad térmica de la espuma: 0.035 a 0.045 W/m°C (ASTM C518)

Absorción del agua: 1.2% V/V (42.6% P/P) (IRAM 1582)

Aislamiento a ruidos de impacto: 19 dBA (IRAM 4063 Parte V y VII)

Estabilidad dimensional bajo calor transversal: +0.3/+0.8 (70°C x 22hs)

Resistencia al ozono: No hay agrietamiento (ASTM D 1171)

Propagación de llama: Clase RE2 MUY BAJA PROPAGACIÓN DE LLAMA.
Aprobada por Bomberos Argentina.

Estructura: Cerrada.

Densidad: 20-30 kg m³ (ASTM D 1622)

Permeabilidad al agua: Impermeable (Dir. UEAtc.)

Permeancia al vapor de agua: 0.033 g/m²hkPa (IRAM 1735 - ASTM E-96)

Estabilidad dimensional bajo calor longitudinal: -4.5/-4.2%

Resistencia a los aceites minerales: SAE 30 15 días 23°C

Permeabilidad a los rayos de luz: 52-63% (Espectro fotómetro)

Especificaciones Generales

Aislante térmico.

Liviana y flexible, permite su fácil colocación y manipuleo.

Impermeable y barrera de vapor.

Aislante acústico.

Imputrescible e inerte químicamente.

No desprende partículas.

Soporta rangos térmicos entre - 40 °C y 85 °C, manteniendo su forma y espesor.

No absorbe humedad y mantiene su capacidad aislante a lo largo de su vida útil.

Baja propagación de llamas.

Sin liberación de gases tóxicos en combustión.

Baja emisividad de humos.

Este producto no es apto intemperie ni se puede colocar sin un cielorraso que lo proteja de la reflexión indirecta de los rayos UV

No fijar con productos o adhesivos que contengan tolueno.