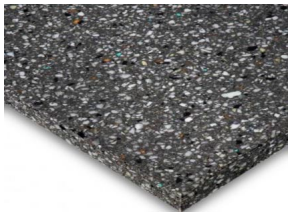
Copopren Acustic - Aislamiento Acustico



Aislamiento Acustico hasta 120 dB

Calificación: Sin calificación
Precio

Haga una pregunta sobre este producto

Descripción

Copopren Acustic

El **copopren acústico** es un material que sirve como **aislante acústico** y se comercializa en planchas de 100 x 200 cm de diferentes densidades. Este material está formado por una mezcla de **espumas de poliuretano**, en base poliéster y poliéster, compactadas y comprimidas formando una espuma homogénea de alta calidad y excelentes prestaciones.

Usos

- Las **planchas de copopren** se utilizan como elemento elástico/absorbente en sistemas multicapas para aislamiento acústico tanto a ruido aéreo como ruido de impacto.
- Sus propiedades absorbentes permiten su uso como **recubrimiento de salas** donde se desee disminuir la reverberación de la misma.
- Para discotecas, bares, restaurantes, cines, viviendas particulares, ...
- Suelos y paredes
- Aislabte termico y acustico

Características según su densidad:

Nivel Aislamiento	Nivel de Ruido Existente (dB)	Copopren Utilizado

		Densidad (Kg/m3)	Espesor (mm)
Muy Alto	100-120	80	80
Alto	90,00	80	60
Alto (suelos)	85,00	150	20
medio	60-80	80	40

Densidad (kg/m3)	Resistencia traccion (kg/cm2)	Alargamiento Rotura (elongacion) (%)	Resistencia compresion (Kpa)	Deformacion remanente (%)
80	50	70	10	20
150	85	100	40	20

Mas caracteristicas

- Es imputrescible y, por tanto, de elevada durabilidad.
- En contacto con el agua, no se ven afectadas sus propiedades físicas.
- Rango de temperatura: -40ºC +80ºC
- Gran aislante acústico al impacto y al ruido aéreo.
- Gran aislante térmico.
- Elevada durabilidad a lo largo del tiempo.
- Muy ligero, flexible y de fácil instalación.
- Gran estabilidad.
- Resistente a la humedad y a la difusión de vapor.
- No resulta afectado por el ataque de microorganismos y roedores.
- Compatible con cueros, textiles, madera, metal, corcho, carton...
- No compatible con PVC y demas tipos de plasticos flexibles

Formato

Planchas de 2x1 mts

Colocacion:

Facil instlacion

Se coloca con un adhesivo especial (Cola Profesional) con disolventes