



1. DESCRIPCIÓN

Placas absorbentes constituidas por una mezcla de espumas de poliuretano, en base poliéster y poliéter, compactadas y comprimidas formando una espuma homogénea de alta calidad y excelentes prestaciones.

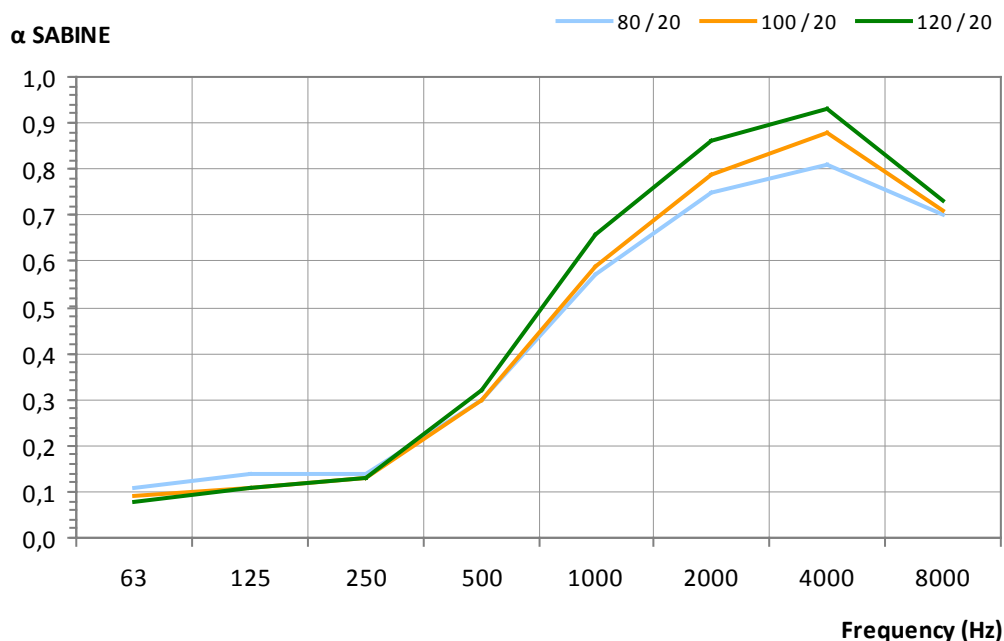
2. APLICACIONES

Los paneles **Copopren** se utilizan como elemento elástico – absorbente en sistemas multicapas para asilamiento 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.

Pueden colocarse mediante métodos tradicionales mecánicos, idealmente se recomienda el encolado, mediante cola de contacto copopren, pasta crosone 704... evitando de este modo la creación de puentes acústicos.

3. ABSORCIÓN ACÚSTICA

Las características de absorción de los paneles acústicos **Copopren** se muestran a continuación:



4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FORMATO	Placas de 2.000 x 1.000 mm
DENSIDADES	* 80 – 100 – 150 – 200 Kg/m ³
ESPEORES	* 20 – 30 – 40 mm
COLOR	Mezcla heterogénea de colores
RESIST. COMPRESIÓN	> 10 kPa
RESIST. TRACCIÓN	67 kPa
RESIST. DESGARRO	> 4 N/cm
ALARGAMIENTO	77 %
TEMP. MÁX. TRABAJO	95 °C
CONDUCT. TÉRMICA	0,037 Kcal/h.m. °C (para 80 kg/m ³)

* Otras densidades / espesores consultar bajo pedido.