

AGLOMERADO DE ESPUMA DE POLIURETANO

Descripción

El aglomerado de espuma de poliuretano tiene altas prestaciones en el campo del aislamiento acústico, es el resultado de un sistema de fabricación que se inicia en la selección de la material prima más adecuada, teniendo en cuenta la calidad de la espuma de poliuretano, la densidad de la misma y el tamaño de los poros.

La densidad del material, por masa superficial, le proporciona propiedades aislantes, y los poros, permiten la absorción del sonido

Aplicaciones

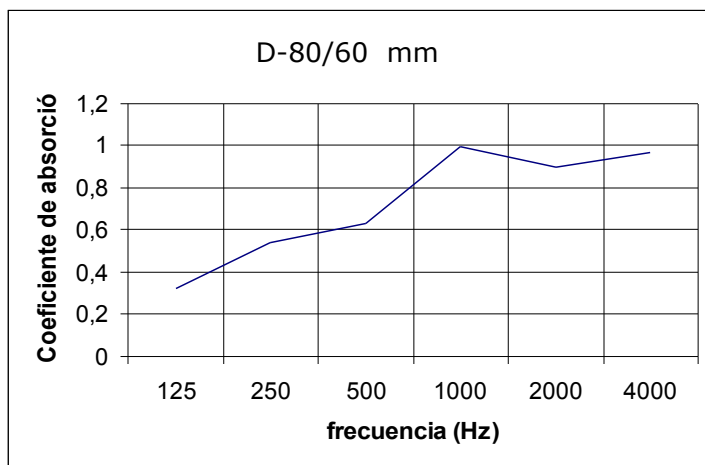
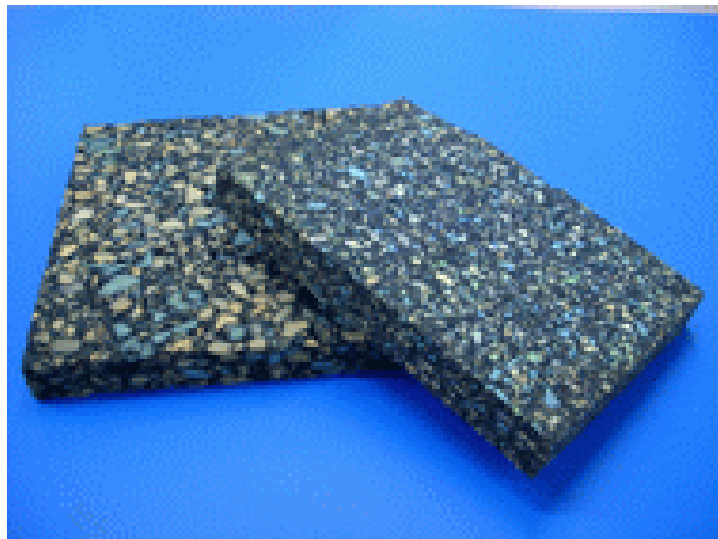
Aislamiento de techos, paredes, suelos, suelos flotantes, cabinas acústicas, silenciadores, tabiquería en la industria de la construcción, aislamiento entre chapas para puertas y ventanas acústicas.

Dimensiones:

Planchas de 2000 x 1000 mm o 1000 x 1000 mm. Bajo pedido otras dimensiones.

Densidades

Desde 60 hasta 300 Kg.



60mm | 0,32 | 0,54 | 0,63 | 1 | 0,9 | 0,97

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES	TOLERANCIAS	UNIDAD	NORMA
DENSIDAD	80	± 15%	KG/M3	UNE-EN ISO 845-1996
RESISTENCIA COMPRESION 40%	10	± 25%	kPa	UNE-EN ISO 3386-2:1999
RESISTENCIA TRACCIÓN	0,8	MÍNIMO	Kg/m2	UNE-EN ISO 1798:2001
ALARGAMIENTO	90	MÍNIMO	%	UNE-EN ISO 1798:2001
DEFORMACIÓN REMANENTE 50%	30	MÁXIMO	%	UNE-EN ISO 1856:1996
CARÁCTERÍSTICAS DE COMBUSTIÓN	< 100		mm/min	UNE 53127

AGLOMERADO DE ESPUMA DE POLIURETANO

Datos Técnicos AGLOMERADO DE ESPUMA DE POLIURETANO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES	TOLERANCIAS	UNIDA D	NORMA
DENSIDAD	60	± 15%	kg/m ³	UNE-EN ISO 845: 1996
RESISTENCIA COMPRESIÓN 40%	6	± 25%	kpa	UNE-EN ISO 3386-1:1999
RESISTENCIA TRACCIÓN	0,5	MÍNIMO	kg/cm ²	UNE-EN ISO 1790:2001
ALARGAMIENTO	100	MÍNIMO	%	UNE-EN ISO 1798:2001
DEFORMACIÓN REMANENTE 50%	30	MÁXIMO	%	UNE-EN ISO 1856:1996
CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTIÓN	<100		mm/min	UNE 53127

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES	TOLERANCIAS	UNIDA D	NORMA
DENSIDAD	120	± 15%	kg/m ³	UNE-EN ISO 845: 1996
RESISTENCIA COMPRESIÓN 40%	15	± 25%	kpa	UNE-EN ISO 3386-1:1999
RESISTENCIA TRACCIÓN	1	MÍNIMO	kg/cm ²	UNE-EN ISO 1790:2001
ALARGAMIENTO	80	MÍNIMO	%	UNE-EN ISO 1798:2001
DEFORMACIÓN REMANENTE 50%	30	MÁXIMO	%	UNE-EN ISO 1856:1996
CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTIÓN	<100		mm/min	UNE 53127

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES	TOLERANCIAS	UNIDA D	NORMA
DENSIDAD	150	± 15%	kg/m ³	UNE-EN ISO 845: 1996
RESISTENCIA COMPRESIÓN 40%	40	± 25%	kpa	UNE-EN ISO 3386-1:1999
RESISTENCIA TRACCIÓN	1,2	MÍNIMO	kg/cm ²	UNE-EN ISO 1790:2001
ALARGAMIENTO	60	MÍNIMO	%	UNE-EN ISO 1798:2001
DEFORMACIÓN REMANENTE 50%	30	MÁXIMO	%	UNE-EN ISO 1856:1996
CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTIÓN	VELOCIDAD COMBUSTION <100		mm/min	UNE 53127