

Tabiabsorber



◆ Descripción general

El TABIABSORBER es un material elástico especialmente concebido para la atenuación de vibraciones y asimismo para la reducción del nivel sonoro dentro de la estructura del edificio.

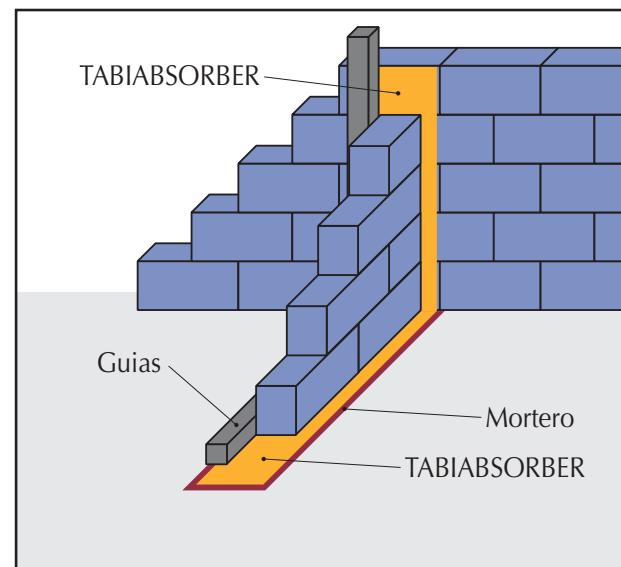
EFICACIA: Fabricado a base de un conglomerado de partículas CR (Neopreno®). Este elastómero ofrece la deflexión ideal para llegar a obtener el coeficiente de atenuación vibratoria necesario para su aplicación en tabiques y suelos flotantes.

VERSATILIDAD: El TABIABSORBER puede ser suministrado en dos formatos diferentes según la función a la que se le quiera asignar.

TABIABSORBER 5: Amortiguador de choques y aislante sonoro.

TABIABSORBER 10: Aislamiento antivibratorio. Suministrado en planchas de 1x1,25. Posibilidad de suministro en planchas cortadas.

FACIL INSTALACION: Gracias a su resistencia al agua y a su superficie rugosa la adhesión al yeso, cola y hormigón es perfectamente factible.



◆ General description

The TABIABSORBER is a flexible material specially designed for the attenuation of mechanical vibrations across building structures.

EFFECTIVENESS: Manufactured from CR (NEOPRENE®) particles and then compressed, the tabiabsorber can be furnished in two different versions depending on its use.

VERSATILITY:

TABIABSORBER 5: Shock absorber and noise isolator.

TABIABSORBER 10: Vibratory insulation.

Delivery format : 1 x 1,25 meter layers. We offer the cutting service upon requested dimensions.

EASY TO INSTALL:

Due to its exterior texture, the adherence to plaster, glue, concrete etc it is easily done thanks to its waterproofing.

◆ Description générale

Le TABIABSORBER est un matériel souple spécialement conçu pour atténuer la transmission des vibrations mécaniques comme acoustiques dans les structures des bâtiments.

EFFICACITÉ: Fabriqué à base d'un conglomérat de particules CR (NEOPRENE®), le TABIABSORBER peut être fourni en deux modèles différents selon la mission auquel on veut la soumettre.

VERSATILITÉ:

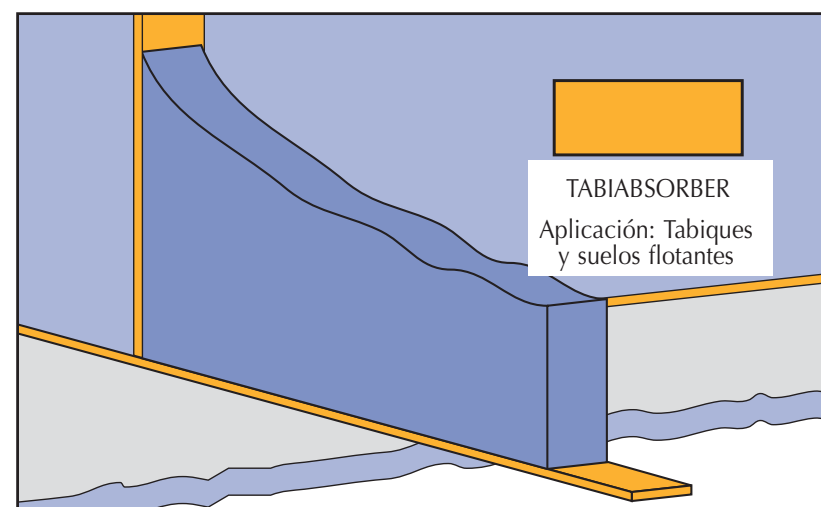
TABIABSORBER 5: Amortisseur des chocs, et isolant contre le bruit.

TABIABSORBER 10: Isolation antivibratoire.

Format: plaques de 1 X 1,25 metres . Avec possibilité de fourniture par bandes coupées selon le besoin.

FACILE INSTALLATION:

Grâce à sa texture extérieure l'adhésion avec le plâtre, colle, béton etc.. se fait parfaitement grâce à sa perméabilité



◆ Características técnicas

Tabiabsorber 5 y 10.

◆ Caractéristiques techniques

Tabiabsorber 5 et 10.

◆ Technical characteristics

Tabiabsorber 5 and 10.

	TABIABSORBER 5 COD 30105	TABIABSORBER 10 COD 30110	NORMA DIN
Espesor Epaisseur / Thickness	5 mm	10 mm	
Densidad (Kg/m³) Densité (Kg/m³) / Density (Kg/m³)	820	850	
Peso/m2(Kg) Poids /m² (Kg) /Weight /m² (Kg)	4.1	8.5	
Fuerza a tracción (N/mm²) Force à traction (N/mm²) / Force at traction (N/mm²)	1.05	1.45	53571
Alargamiento de ruptura (%) Allongement de rupture (%) / Lengthening till rupture(%)	90	108	53571
Tensión bajo presión (N/mm²) Tension sous pression (N/mm²) / Tension under pressure (N/mm²)	0.6 a 30% de compresión 0.6 à 30% de compression / 0.6 at 30% of compression	0.8 a 30% de compresión 0.8 à 30% de compression / 0.8 at 30% of compression	53577
Permeabilidad al agua valor k (cm/s) Permeabilité eau, valeur k. (cm/s) / Waterproofing, k value. (cm/s)	-	0.03	18035/6
Temperatura (C°) Tenue au temperature (C°) / Max. temperature (C°)	-40 à 115	-40 à 115	
Resistencia al fuego Résistance au feu / Fire resistance	Clase B2 Classe B2 / Class B2	Clase B2 Classe B2 / Class B2	4102

Clase B2

◆ Curvas de carga/flecha

Tabiabsorber 5 y 10.

◆ Graphique charge flèche

Tabiabsorber 5 et 10.

◆ Load deflection chart

Tabiabsorber 5 and 10.

