



FIELTRO PET

Composición: Fibra de poliéster reciclada.

Espesores: 9 mm.

Densidad: 9 mm: 155 kg/m³.

Absorción: 9 mm: (Coef. Abs: 0,77) - 12 mm (Coef. Abs: 0,92).

Tolerancia de corte: ± 2 mm.

Instalación: Sin obra, fácil y rápida / Fijado o suspendido.

Certificado CE (EN 15102:2007 + A1:2011).

Certificado OEKO-TEX STANDARD 100.

Certificado GLOBAL RECYCLED STANDARD.

Características esenciales

Reacción a tipos de fuego	B - s2,d0
Liberación formaldehído	Pasa (120mg/kg)
Liberación de otras sustancias peligrosas: * De metales pesados y otros elementos específicos * Cloruro de vinilo monómero (VCM)	Cumple
Absorción del sonido	aw=0,79(NRC=0,90)
Resistencia térmica	NPD

Prestaciones

SOPORTE

El modelo Cemento Natur es ignífugo. De acuerdo con el ensayo de ignición realizado a los diversos materiales del panel. La superficie esta clasificada como B-s2,d0, según la norma EN 13501-1.

Diferentes tonalidades resultantes de la composición química de la materia prima.

Material Base

Madera Cemento

Densidad	1350 100 Kg/m ³
Resistencia a la flexión	0,5 N/mm ²
Trancición Interna	0,5 N/mm ²
Hinchamiento en el agua 24h	1,5%
Reacción al fuego	B-s2,d0
Formaldehído	E1 (EN 13986-Anexo B)

SUPERFICIE

Materia Prima: Panel compuesto por una mezcla de partículas de madera y cemento.



Certificado PEFC



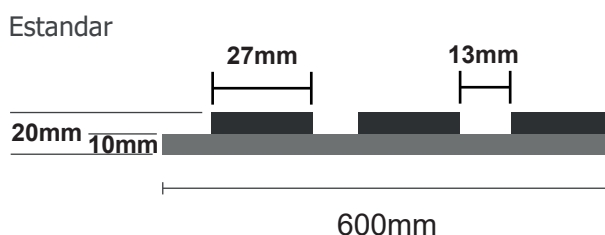
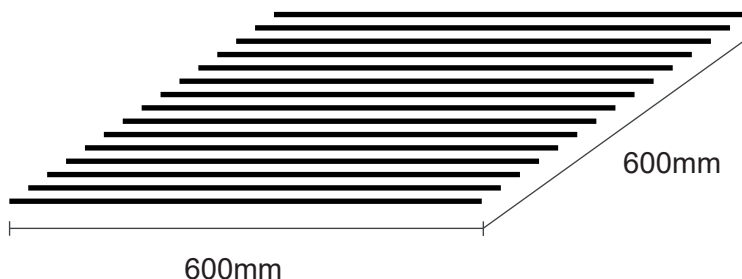
B-S2-do

Resistencia al fuego es muy alta (B), produce un nivel de humo medio en caso de arder (s2) y no produce partículas tóxicas (d0)

DIMENSIONES

Medida total panel 600 x 600 x 20 mm

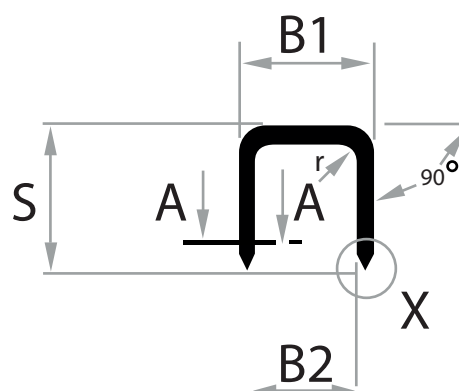
Palillera (Estandar) 600 X 27 x 10 mm
(15 listones por panel)



GRAPAS

Durabilidad contra la corrosión

Las grapas BeA/KMR $d=1,55\text{mm}$, $d=1,8\text{mm}$ con revestimiento dorado fabricadas con varillas de acero no aleado, están galvanizadas. El grosor medio del recubrimiento de zinc es de $12\text{ }\mu\text{m}$.



PROPIEDADES ACÚSTICA

Alta absorción sonora: Reducción efectiva de la reverberación mejorando la inteligibilidad del habla y el confort acústico.

Coefficiente de Absorción Acústica (α_w): 0.90

(Clase D - ISO 11654)

Coefficiente de Reducción de Ruido (NRC): 0.30/0.55

Tiempo de reverberación reducido: Optimiza la acústica en oficinas, restaurantes, auditorios, aulas y otros espacios con alta afluencia de personas.

