



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.

CERTIFICACIÓN

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

MDF es un producto con emisión de formaldehído reducida E05 y cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 14322, y con el estándar CARB2.

Material Base

Densidad	735/720 kg/m ³
Resistencia a la flexión	22 N/mm ²
Trancición Interna	0,60N/mm ²
Hinchamiento en el agua 24h	15
Reacción al fuego	D-s2,do
Formaldehído	≤ 3,5 ppm

MDF

SUPERFICIE

- Materia Prima: Chapa Natural Certificado PEFC.
 - Origen: Europa, América del Norte
 - Nombre Científico: Nucalis
 - Espesor Chapa: 0,6mm
 - Tipo de coste: Mallado
 - Chapado: una cara, soporte MDF
 - Puede variar el color según superficie en la cara enchapado
- El color del producto cambia respecto al color inicial y puede variar con el acabado

DIMENSIONES

Medida total panel 2440 x 600 x 20 mm

Palillera (Estandar) 2440 X 27 x 10 mm
(15 listones por panel)

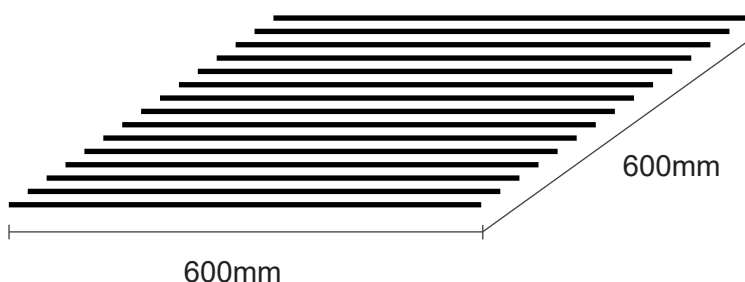
Palillera (Wide) 2440 x 35 x 10mm
(9 listones por panel)



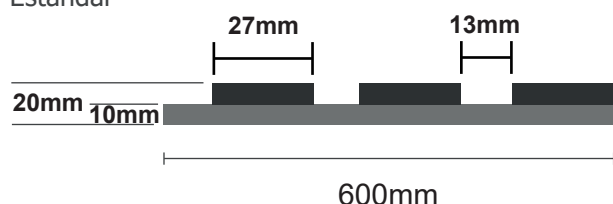
Medida total panel 600 x 600 x 20 mm

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

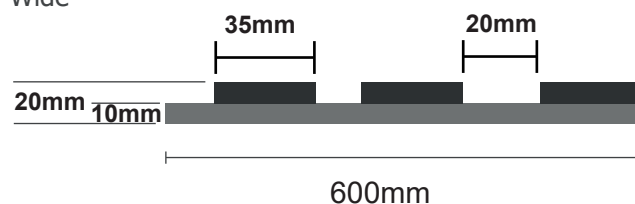
Palillera (Wide) 600 x 35 x 10mm
(9 listones por panel)



Estandar



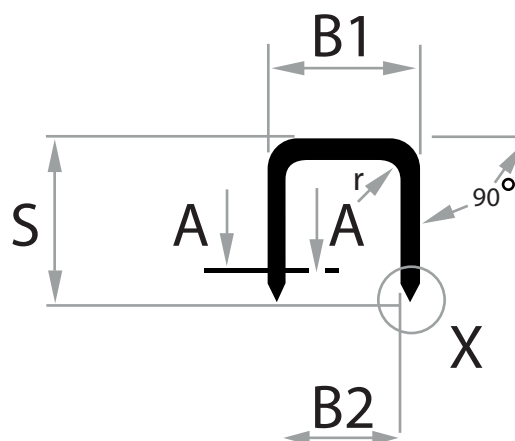
Wide



GRAPAS

Durabilidad contra la corrosión

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



PROPIEDADES ACÚSTICA

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

Coefficiente de Absorción Acústica (αw): 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.

