



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 Negro 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	750/740 kg/m ³
Resistencia a la flexión	22 N/mm ²
Trancición Interna	0,60N/mm ²
Hinchamiento en el agua 24h	7 +/-3%
Reacción al fuego	D-s2,d0
Formaldehído	≤ 0,05 ppm

MDF Negro

SUPERFICIE

Melamina Certificado PEFC.

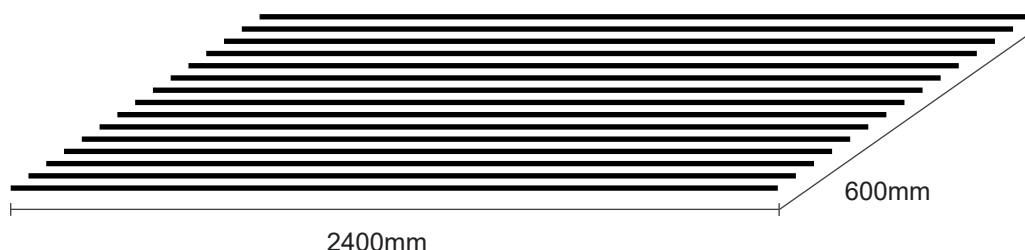
Antibacteriano: Inhibe el crecimiento bacteriano durante toda la vida útil.

Antivírico: Reduce un 90% el Virus Influenza A (H3N2) en 24 horas, con un 77% de efectividad según ISO 21701:2019 y NF EN 14476:2013 + A2:2019.

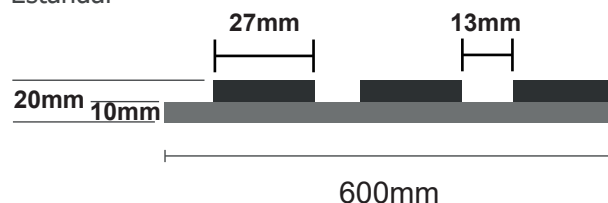
DIMENSIONES

Medida total panel 2400 x 600 x 20 mm

Palillera (Estandar) 2400 X 27 x 10 mm
(15 listones por panel)



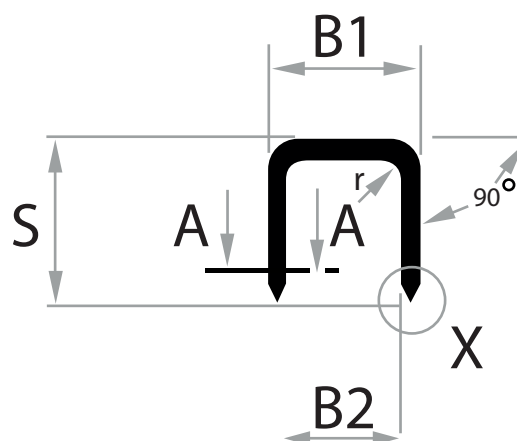
Estandar



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 (aw): 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.

