



FIELTRO PET
Composición: Fibra de poliester 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
Liberación formaldehído
Liberación de otras sustancias peligrosas: * De metales pesados y otros elementos específicos * Cloruro de vinilo monómero (VCM)
Absorción del sonido
Resistencia térmica

Prestaciones

B - s2,d0
Pasa (120mg/kg)
Cumple
aw=0,79(NRC=0,90)
NPD

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
Resistencia a la flexión
Trancición Interna
Hinchamiento en el agua 24h
Reacción al fuego
Formaldehído

MDF Negro

750/740 kg/m³
22 N/mm²
0,60N/mm²
7 +/-3%
D-s2,d0
≤ 0,05 ppm

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.

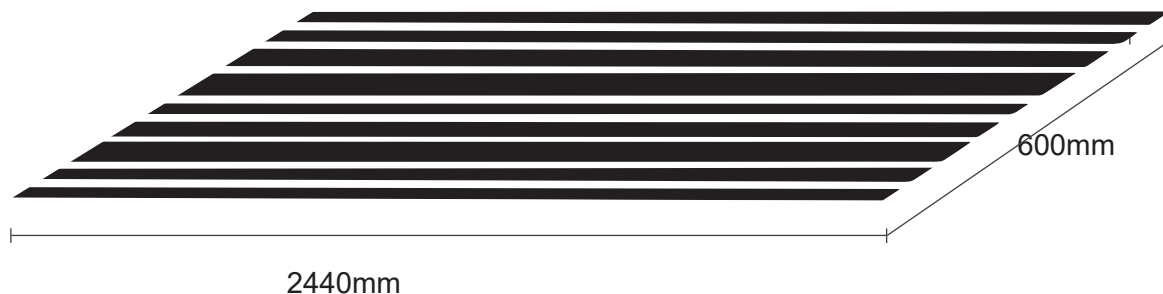


DIMENSIONES

Medida total panel 2400 x 600 x 20mm

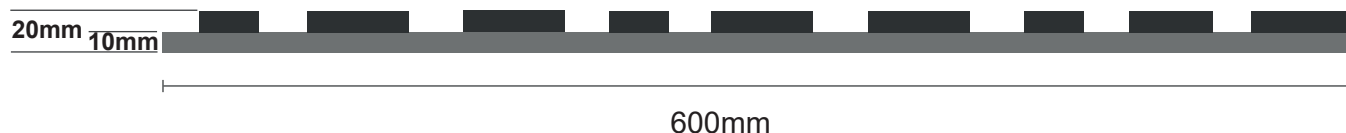
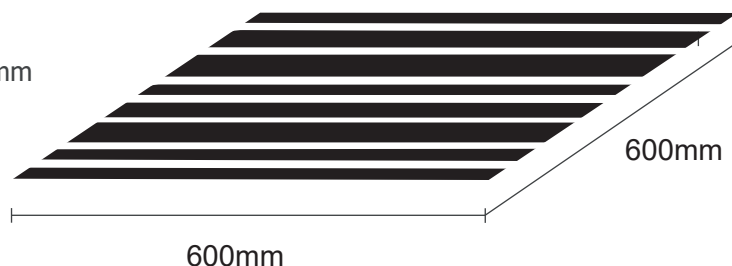
PALILLERIA 2440 x (20mm - 37mm - 40mm) x 10mm

(15 LISTONES POR PANEL)



Medida total panel 600 x 600 x 20mm

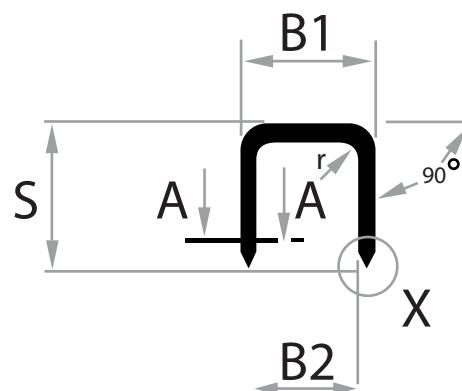
PALILLERIA 600 x (20mm - 37mm - 40mm) x 10 mm



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.

