



**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**

**Prestaciones**

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

**MDF Negro**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Densidad                    | 750/740 kg/m³ |
| Resistencia a la flexión    | 22 N/mm²      |
| Trancición Interna          | 0,60N/mm²     |
| Hinchamiento en el agua 24h | 7 +/-3%       |
| Reacción al fuego           | D-s2,d0       |
| Formaldehído                | ≤ 0,05 ppm    |

**SUPERFICIE**

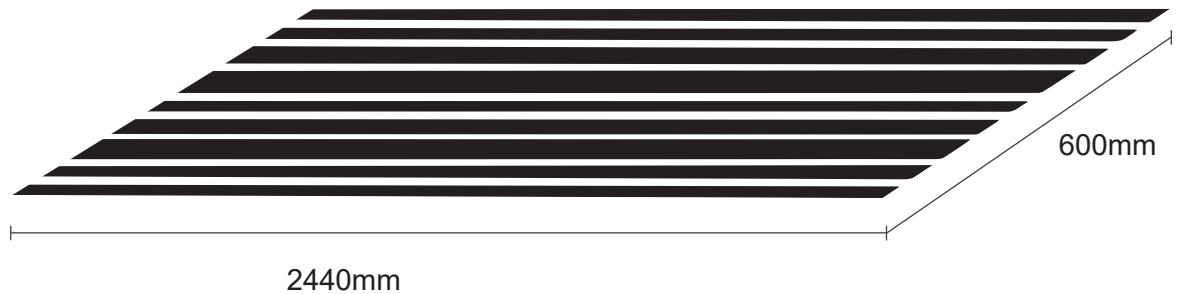
Melamina Certificado PEFC.  
Antibacteriano: Inhibe el crecimiento bacteriano durante toda la vida útil.  
Antivírico: Reduce un 90% el Virus Influenza A (H3N2) en 24 horas, con un 77% de efectividad según ISO 21701:2019 y NF EN 14476:2013 + A2:2019.



## DIMENSIONES

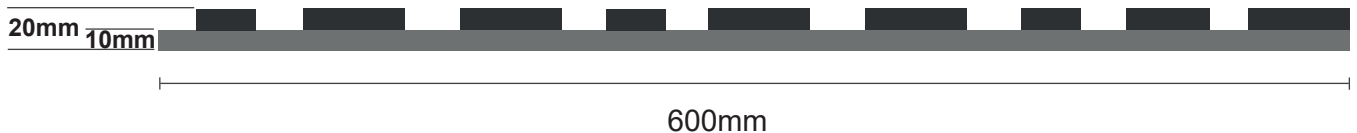
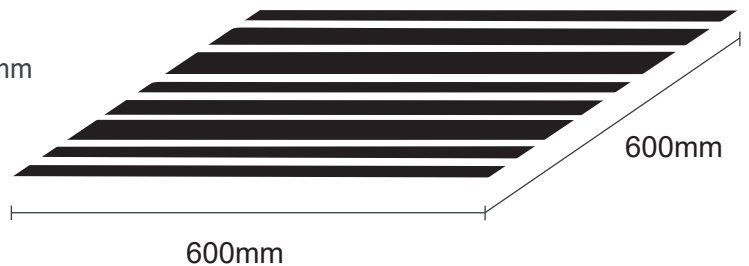
Medida total panel 2400 x 600 x 20mm

PALILLERIA 2440 x (20mm - 37mm - 40mm) x 10mm  
(15 LISTONES POR PANEL)



Medida total panel 600 x 600 x 20mm

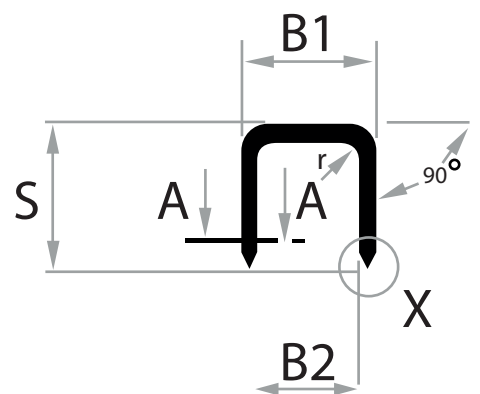
PALILLERIA 600 x (20mm - 37mm - 40mm) x 10 mm



## 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 (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.

