

Producto

Panel sándwich blanco compuesto en su superficie externa por dos láminas de polipropileno (PP) y un núcleo de poliestireno extruido (XPS) con resistencia al fuego autoextinguible Euroclass E. Adecuado para la realización de paneles para impresión digital en grandes formatos para aplicaciones en interiores o exteriores.

*El panel NO está protegido por ningún film.

Ventajas

- 1- Excelente estabilidad dimensional y planimetría.
- 2- Fácil de cortar, fresar y doblar.
- 3- Ligero, rígido y plano.
- 4- Resistente a la humedad.
- 5- Anti-rayado sin protección de película.

Aplicaciones

- Imagen corporativa, publicidad, PLV, rótulos, displays, mobiliario, etc.

Datos técnicos

Medidas (ancho x largo): **5mm** 205 cm x 305 cm
10mm - 205 cm x 305 cm

CARACTERÍSTICAS	VALOR	MÉTODO
SUPERFICIE POLIPROPILENO (PP)		
ESPESOR (mm)	0,50 ± 0,2	-
PESO (kg/m ²)	1,5 ± 5%	-
DENSIDAD (g/cm ³)	0,900	-
TRANSMISIÓN TÉRMICA (W/m ² k)	2,33	-
PLANIMETRIA (mm)	Max 6	-
VARIACIÓN DIMENSIONAL	Max 0,5	-
ACABADO	Smooth	-
NIVEL TRATAMIENTO-CORONA	>42 Dynes/cm	Probado con líquido para medición de nivel de tratamiento corona
VIDA TRATAMIENTO-CORONA	6 meses	En embalaje original
FUERZA DE TENSIÓN	24,4 MPa	ISO 527
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-20/+90 °C	-
RESISTENCIA AL AGUA Y A LA INTEMPERIE	PP típico (Typical)	-
RESISTANCIA QUÍMICA	PP típico (Typical)	-

endutex Barcelona

Rbl. Països Catalans, 8 | P.I. Torrent de S. Magdalena
 08800 Vilanova i la Geltrú | Barcelona
 Tel. 902 435 363 | Fax. 902 886 779
info@endutex.es | www.endutex.es

endutex Madrid

Calle Zapadores, 3
 28831 San Fernando de Henares | Madrid
 Tel. 902 435 363 | Fax. 916 530 898
info@endutex.es | www.endutex.es

CARACTERÍSTICAS	VALOR	MÉTODO
NÚCLEO POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS)		
DENSIDAD (kg/m ³)	33 ± 10%	
RESISTENCIA A LA COMPRESION CON APLASTAMIENTO DEL 10%	CS (10/Y) 200 ≥300 KPa	EN 826:2013 EN 13164:2012
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN PERPENDICULAR A LAS CARAS	TR600 ≥600 KPa	EN 1607:2013 EN 13164:2012
ESTABILIDAD DIMENSIONAL CONDICIONES 70°C - H.R. 90%	DS (70/90) Change the size <5%	EN 1604:2013 EN 13164:2012
ABSORCIÓN DEL AGUA A LARGO PLAZO POR INMERSIÓN TOTAL (28 días)	WL(T)0,7 ≤0,7%	EN 12087:2013 EN 13164:2012
ABSORCIÓN DEL AGUA A LARGO PLAZO POR DIFUSIÓN (28 días)	WL(V)3 Absorción ≤3% vol. ⁽¹⁾	EN 12088 EN 13164
RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA (μ)	80 MU	EN 12086:2013 EN 13164:2012
RESISTENCIA A LA CONGELACIÓN DESPUÉS DE LA ABSORCIÓN DE AGUA A LARGO PLAZO POR DIFUSIÓN	FTCD2 Absorción ≤1% vol. ⁽¹⁾	EN 12091 EN 13164
REACCIÓN AL FUEGO	Euroclass E	EN 11925-2:2010 EN 13501-1:2007
TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO	75°C	

⁽¹⁾Espesor 50-100mm

Nota: Los resultados obtenidos y las propiedades anteriores se refieren a valores medios de pruebas de laboratorio sobre muestras de producción estándar. Se entiende que no implica obligación y / o responsabilidad sobre endutex. Los clientes deben verificar la idoneidad del producto para su uso final específico. Los valores son una indicación. Las características pueden variar según el grosor y / o el color. Esta información no garantiza la idoneidad de los productos para una aplicación específica.

endutex Barcelona

Rbl. Països Catalans, 8 | P. I. Torrent de S. Magdalena
08800 Vilanova i la Geltrú | Barcelona
Tel. 902 435 363 | Fax. 902 886 779
info@endutex.es | www.endutex.es

endutex Madrid

Calle Zapadores, 3
28831 San Fernando de Henares | Madrid
Tel. 902 435 363 | Fax. 916 530 898
info@endutex.es | www.endutex.es