

POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO ESPESOR = 1.0 mm

TDP03L-01

- Las láminas de poliéster Euronit[®] son una nueva generación de láminas protegidas con un tratamiento de gel-coat mejorado, estabilizante a la luz que añade a las excelentes prestaciones del poliéster una mejora de su índice de amarilleo.
- Este nuevo tratamiento garantiza el paso de luz durante mucho más tiempo
- Un nuevo gel-coat mejorado se reparte homogéneamente en toda la superficie de la placa quedando perfectamente protegida.



VENTAJAS:

- ✓ Fácil instalación
- ✓ Versatilidad
- ✓ Producción flexible
- ✓ Amplia gama de soluciones
- ✓ Elevada translucidez
- ✓ Termoestabilidad
- ✓ Alta resistencia química
- ✓ Alta resistencia mecánica
- ✓ Alta resistencia al impacto







APLICACIONES:

- ✓ Cubierta de chapa metálica o panel
- ✓ Cubierta de fibrocemento
- ✓ Elementos verticales

POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO ESPESOR = 1.0 mm

TDP03L-01

PROPIEDADES MECÁNICAS

	Norma	Valor	
 Propiedades Físicas			
Espesor (*)	EN 1013	1,0	mm
Contenido Fibra vidrio (*)	EN 1013	390	g/m ²
Masa por metro cuadrado (plano) (*)	EN 1013	1,34	Kg/m ²
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1013	1,5 x 10 ⁻⁵	mg/m·h·Pa
Dureza Barcol	-	40-45	-
 Propiedades Térmicas			
Coefficiente de Expansión Térmica Lineal	EN 1013	30 x 10 ⁻⁶	K ⁻¹
Temperatura de reblandecimiento Vicat	EN ISO 306	164	°C
 Propiedades Mecánicas			
Resistencia Flexión	EN 14125	160	MPa
Resistencia Tracción	EN ISO 527-4	75	MPa
Resistencia al impacto de un cuerpo duro y pequeño	EN 1013	Pass	-
 Reacción al fuego			
Placas Euronit Estándar:			
- Reacción al fuego	EN 13501-1	E	-
- Reacción al fuego Exterior	EN 13501-5	B roof (t1)	-
Placas Euronit Fire Retardant:			
- Reacción al fuego	EN 13501-1	B s2 d0	-
- Reacción al fuego Exterior	EN 13501-5	B roof (t1)	-

En cualquier caso, las placas de Euronit no generan gotas inflamadas durante su combustión.

(*) Tolerancia ± 10%

POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO ESPESOR = 1.0 mm

TDP03L-01

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

La instalación de Euronit se efectúa conforme la Norma Tecnológica de la Edificación de Cubiertas de Tejados sintéticos NTE-QTS/1976 o mediante las indicaciones del “Document Technique Unifie nº 40.35. Couverture en plaques issues de tôles d’acier galvaniséés”.



SEPARACIÓN ENTRE CORREAS

La separación máxima entre correas debe determinarse para cada perfil, en función de la carga a soportar y la máxima deformación admisible según la aplicación (Euronit recomienda una distancia máxima entre correas de 1.5 m).



PLACAS DE GRAN LONGITUD

En placas longitudinales superiores a 6 metros con fijaciones en valle y tornillo autorroscante, deben extremarse las precauciones con el fin de permitir la libre dilatación de la placa (diámetro del taladro igual a unos 2 mm más que el de la caña del tornillo).



LONGITUD DE VUELO DE LÁMINA

La longitud de vuelo en los aleros no será superior a 200 m reforzándose en este caso su fijación sobre la correa inferior.



SOLAPES

Los solapes laterales tienen que ser contrarios a la dirección del viento y de la lluvia.



SEGURIDAD

Las placas Euronit® **NO son transitables.**

La información que aparece en la ficha técnica es orientativa, basada en la experiencia y en los ensayos realizados por la empresa; sin que esto suponga ningún tipo de responsabilidad sobre sus diferentes aplicaciones, dado que Euronit no tiene ningún tipo de control sobre su uso final.