

TRASPIR NET 160

LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE



COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: tejido no tejido de PP
- 2 armadura: malla de refuerzo de PP
- 3 capa intermedia: film transpirable de PP
- 4 capa inferior: tejido no tejido de PP



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-2	160 g/m ²	0.52 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,02 m	175 US Perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	420/420 N/50 mm	48/48 lbf/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	25/20 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	390/360 N	88/81 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	clase W1	-
Después de envejecimiento artificial:			
- estanquidad al agua	EN 1297/EN 1928	clase W1	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	385/390 N/50 mm	44/45 lbf/in
- alargamiento	EN 1297/EN 12311-1	20/15 %	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E	-
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Resistencia a la temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 meses)	-
Conductividad térmica (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1568 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 230 kg/m ³	aprox. 14 lbm/ft ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 29	aprox. 0.1 MNs/g
VOC	-	no relevante	-
Columna de agua	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado	-

⁽¹⁾ Los datos de las pruebas de envejecimiento en laboratorio no logran reproducir las causas de degradación imprevisibles del producto ni tener en cuenta el estrés al que estará sometido durante su vida útil. Para garantizar la integridad, como precaución se recomienda limitar la exposición a los agentes atmosféricos en la obra a un máximo de 3 semanas.

Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 02 03.

Propiedades AUS y NZ	normativa	valor
Vapour classification	ASTM E96	class 4
Permeabilidad al vapor	AS/NZS 4200.1	1,471 µg/N s
Resistencia a la penetración del agua	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	medium
Resistencia a la tracción MD/CD	AS 1301.448s	9,5/8,0 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.0	496/434 N
Burst strength	AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1	566 N

⁽²⁾ This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1mm thick and has a flammability index of less than 5.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T160	TRASPIR NET 160	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTT160	TRASPIR NET 160 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25