

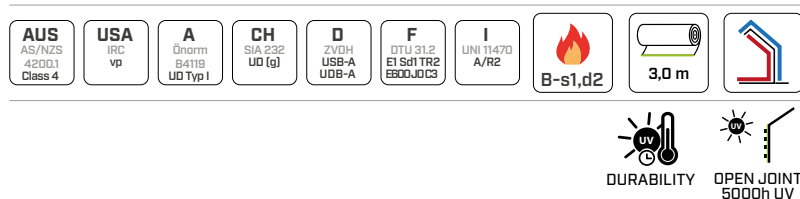
TRASPIR FELT EVO UV 210

LÁMINA TRANSPIRABLE MONOLÍTICA
RESISTENTE A LOS RAYOS UV



COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: film transpirable monolítico de PU
- 2 armadura: tejido en PL



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	380/420 N/50 mm	43/48 lbf/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	40/55 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	220/210 N	49/47 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	clase W1	-
Después de envejecimiento artificial ⁽¹⁾ :			
- estanquidad al agua a 120 °C	EN 1297/EN 1928	clase W1	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	340/380 N/50 mm	39/43 lbf/in
- alargamiento	EN 1297/EN 12311-1	35/50 %	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase B-s1,d2	-
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	-30 °C	-22 °F
Resistencia a la temperatura	-	-40/120 °C	-40/248 °F
Estabilidad a los rayos UV sin revestimiento final ⁽²⁾	EN 13859-1/2	5000h (> 12 meses)	-
Estabilidad a los rayos UV con uniones de hasta 30 mm de ancho y que dejan al descubierto, como máximo, el 30 % de la superficie ⁽³⁾	EN 13859-1/2	permanente	-
Conductividad térmica (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1300 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 210 kg/m ³	18 lbm/ft ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 100	aprox. 0.5 MNs/g
VOC	-	no relevante	-
Columna de agua	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in

⁽¹⁾ Condiciones de envejecimiento según EN 13859-2, anexo C ampliado a 5000 h (estándar 336h).

⁽²⁾ 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 12 semanas. Según DTU 31.2 P1-2 (Francia), un envejecimiento UV de 5000 horas permite una exposición máxima de 6 meses durante la fase de construcción.

⁽³⁾ La lámina no es adecuada como capa impermeabilizante final para cubiertas.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TUV210	TRASPIR FELT UV 210	-	1,5	50	75	5	164	807	16
TUV21030	TRASPIR FELT UV 210 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	16