

TRASPIR FELT EVO UV 210

MEMBRANA TRASPIRANTE MONOLITICA
RESISTENTE AI RAGGI UV

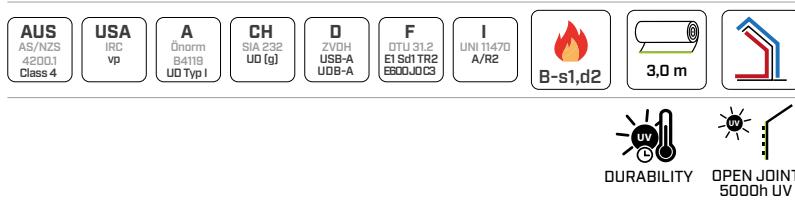


CE
EN 13859-1/2

COMPOSIZIONE

1 strato superiore: film traspirante monolitico in PU

2 armatura: tessuto in PL



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	380/420 N/50 mm	43/48 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	40/55 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	220/210 N	49/47 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1	-
Dopo invecchiamento artificiale ⁽¹⁾ :			
- impermeabilità all'acqua a 120°C	EN 1297/EN 1928	classe W1	-
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	340/380 N/50 mm	39/43 lbf/in
- allungamento	EN 1297/EN 12311-1	35/50 %	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe B-s1,d2	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Resistenza alla temperatura	-	-40/120 °C	-40/248 °F
Stabilità UV senza rivestimento finale ⁽²⁾	EN 13859-1/2	5000h (>12 mesi)	-
Stabilità UV con giunti fino a 30 mm di larghezza e che scoprono massimo 30% della superficie ⁽³⁾	EN 13859-1/2	permanente	-
Conduttività termica (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1300 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 210 kg/m ³	18 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 100	ca. 0.5 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-
Colonna d'acqua	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in

(1) Condizioni di invecchiamento secondo EN 13859-2, Allegato C esteso a 5000h (standard 336h).

(2) I dati dei test di invecchiamento in laboratorio non riescono a riprodurre le imprevedibili cause di degrado del prodotto né a considerare gli stress che affronterà durante la sua vita utile. Per garantire l'integrità, consigliamo di limitare precauzionalmente l'esposizione agli agenti atmosferici in cantiere a un massimo di 12 settimane. Secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia) 5000h di invecchiamento UV consentono un'esposizione massima durante la fase di cantiere di 6 mesi.

(3) La membrana non è idonea come strato finale impermeabilizzante per coperture.

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	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