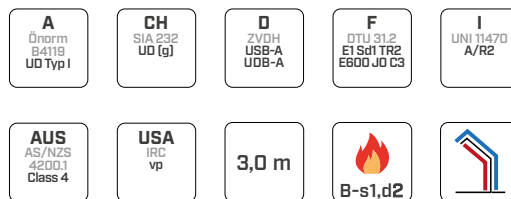


TRASPIR FELT EVO UV 210

CE
EN 13859-1/2

MEMBRANA TRASPIRANTE MONOLITICA
RESISTENTE AI RAGGI UV



COMPOSIZIONE

strato superiore
film traspirante monolitico in PU

armatura
tessuto in PL

MONOLITHIC

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	conversione USC
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	34.965 US perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	380 / 420 N/50mm	43 / 48 lb/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	-
Resistenza termica	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
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
Conducibilità 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	ca. 0.12 oz/in ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 150	ca. 0.5 MNs/g
Contenuto VOC	-	0 %	-
Stabilità UV senza rivestimento finale ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 mesi	-
Stabilità UV con giunti fino a 30 mm di larghezza e che scoprono massimo 30% della superficie ⁽²⁾	EN 13859-1/2	permanente	-
Esposizione agli agenti atmosferici senza rivestimento finale ⁽¹⁾	-	10 settimane	-
Colonna d'acqua	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in
Dopo invecchiamento artificiale:			
- impermeabilità all'acqua	EN 1297 / EN 1928	classe W1	-
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	340 / 380 N/50mm	39 / 43 lb/in
- allungamento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 50 %	-
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Test pioggia battente	TU Berlin	superato	-

⁽¹⁾ Membrana sottoposta al test di invecchiamento artificiale per 5000h (standard 336h). Per la correlazione tra test di laboratorio e condizioni reali, si veda pag. 199.

⁽²⁾ La membrana non è adatta per sopportare acqua stagnante per lunghi periodi.

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	tape	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[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