

# TRASPIR EVO UV 210

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE  
MONOLITICA RESISTENTE AI RAGGI UV



LCA



EPD



TESTED



EN 13859-2



USA  
IRC  
vp



AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4



F  
DTU 31.2  
E600 JO C3



ASTM E84  
class 1  
class A



B-s1,d0



## MONOLITICO

La struttura monolitica della membrana garantisce un'eccellente durabilità nel tempo grazie agli speciali polimeri impiegati.

## B-s1,d0

Capacità di ritardo alla fiamma certificata in Euroclasse di reazione al fuoco B-s1,d0 secondo EN 13501-1.

## STABILITÀ UV PERMANENTE

Resistenza permanente ai raggi UV con esposizione a giunti aperti fino 50 mm di larghezza e con max 40 % di superficie scoperta.



MONOLITHIC

## COMPOSIZIONE

strato superiore  
film traspirante monolitico

armatura  
tessuto in PL

## CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
TTTUV210	TRASPIR EVO UV 210 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	24



## FACCIATA GIUNTI APERTI

È possibile realizzare rivestimenti discontinui di facciate ventilate con fughe fino a 5 cm di larghezza.

## POSA FACILE

L'armatura in polietilene conferisce struttura al telo, evitando rigonfiamenti durante la posa e rendendo più agevole il montaggio.

## DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	conversione USC
Grammatura	EN 1849-2	210 g/m <sup>2</sup>	0.69 oz/ft <sup>2</sup>
Spessore	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,04 m	-
Trasmissione del vapore d'acqua (dry cup)	ASTM E96/ E96M	41.7 US perm 2380 ng/(s·m <sup>2</sup> ·Pa)	-
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	25 / 25 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1	-
Resistenza termica	-	-40 / 120 °C	-4 / 248 °F
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Caratteristica di combustione superficiale	ASTM E84	classe 1 o classe A	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,03 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.002 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Conduktività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 600 kg/m <sup>3</sup>	ca. 0.35 oz/in <sup>3</sup>
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 130	ca. 0.2 MNs/g
Contenuto VOC	-	0 %	-
Stabilità UV senza rivestimento finale <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	6 mesi	-
Stabilità UV con giunti fino a 50 mm di larghezza e che scoprono massimo 40% della superficie <sup>(2)</sup>	EN 13859-1/2	permanente	-
Esposizione agli agenti atmosferici senza rivestimento finale <sup>(1)</sup>	-	12 settimane	-
Dopo invecchiamento artificiale:			
- impermeabilità all'acqua	EN 1297 / EN 1928	classe W1	-
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	290 / 190 N/50mm	33 / 22 lb/in
- allungamento	EN 1297 / EN 12311-1	20 / 20 %	-
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-40 °C	-40 °F

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> La membrana non è adatta per sopportare acqua stagnante per lunghi periodi.

## PROTEZIONE AL FUOCO



**FIRE SEALING**  
pag. 122 -124



**FIRE FOAM**  
pag. 118



**FIRE STRIPE**  
pag. 130



**FRONT BAND UV 210**  
pag. 98



### ECCELLENTE RESA ESTETICA

Grazie alla grammatura e alla mescola in poliaccrilato, il prodotto gode di stabilità termica e dimensionale elevata, caratteristica che previene rigonfiamenti in fase di posa. Il risultato estetico finale è assicurato dall'utilizzo di FRONT BAND UV 210, realizzato con lo stesso supporto per confondersi con la membrana.