TRASPIR ZENIT UV 210





Membrana traspirante monolitica resistente ai raggi UV

Film monolitico in poliuretano termoplastico (PU) spalmato su armatura in poliestere (PL)





DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	210 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	1 mm
Rettilineità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,15 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	380 / 420 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	40 / 45 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	225 / 210 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1
Colonna d'acqua	EN 20811	> 300 cm
Stabilità UV con giunti fino a 30 mm di larghezza e che scoprono massimo il 30 % della facciata	EN 13859-1	permanente
Stabilità UV senza rivestimento finale	EN 13859-1	4 mesi
Resistenza termica	-	-40 / +80 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Dopo invecchiamento artificiale:		
 resistenza a trazione MD/CD 	EN 13859-1	340 / 380 N/50 mm
 impermeabilità all'acqua 	EN 13859-1	classe W1
allungamento MD/CD	EN 13859-1	35 / 50 %
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	-30 ℃
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	< 1 %
Conduttività termica (λ)	-	0,2 W/mK
Calore specifico	-	1300 J/kgK
Densità	-	ca. 210 kg/m³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 150
Pendenza d'installazione consigliata	-	> 10°
Test pioggia battente	-	superato
Emissioni VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

COMPOSIZIONE



- 1 strato superiore: film monolitico traspirante in PU
- 2 armatura: tessuto in PL



CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	$\mathbf{A} [m^2]$	pz/
TUV210	D42442	TRASPIR ZENIT UV 210	-	1,5 x 50	75	30
TUV21030	D42448	TRASPIR ZENIT UV 210 3,0m	-	3,0 x 50	150	16





