

TRASPIR ZENIT EVO 180



Membrana traspirante monolitica

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

AT
Önorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
E1-Sd2-TR2

CH
SIA 232
UD EB

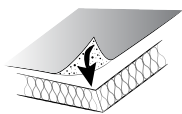
IT
UNI 11470
B/R2



life long

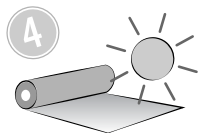
MONOLITICO

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



ADERENZA

Il tessuto di supporto inferiore offre una presa ottimale della membrana sui pannelli isolanti durante la stesura



STABILITÀ UV 4 MESI

Resistenza di 4 mesi ai raggi UV con esposizione totale alle radiazioni, senza protezione

LO SAPEVI CHE...?

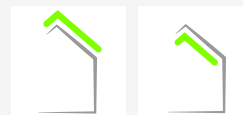
POLIURETANO TERMOPLASTICO

Grazie alla stabilità termica e alla permeanza del vapore acqueo, questo materiale dà vita a una membrana traspirante di nuova generazione tra le più evolute. Inoltre, tale polimero risulta più stabile chimicamente alle sostanze aggressive presenti durante le fasi di lavorazione, oltre che all'azione delle piogge acide.

CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m ²]	pz/
TTTEV0180	D28304	TRASPIR ZENIT EVO 180 TT	TT	1,5 x 50	75	30

DOVE SI
APPLICA?





Posa facilitata anche in caso di pendenze elevate grazie all'aderenza offerta dal tessuto di supporto inferiore



Posa e sigillatura a regola d'arte grazie al doppio tape integrato. Il film monolitico assicura eccellente durabilità



DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	180 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	0,8 mm
Rettilinearità	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	250 / 250 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	45 / 60 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	150 / 150 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1
Colonna d'acqua	EN 20811	> 300 cm
Stabilità UV *	EN 13859-1	4 mesi
Resistenza termica	-	-40 / +100 °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	230 / 230 N/50 mm
• impermeabilità all'acqua	EN 13859-1	classe W1
• allungamento MD/CD	EN 13859-1	40 / 55 %
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	- 30 °C
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	< 1 %
Conduttività termica (λ)	-	0,2 W/mK
Calore specifico	-	1300 J/kgK
Densità	-	ca. 225 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 180
Pendenza d'installazione consigliata	-	> 10°
Test pioggia battente	-	superato
Emissioni VOC (COV)	-	0 % (classe A+)
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	> 200 N/50 mm

* per ulteriori indicazioni si veda pag. 19

COMPOSIZIONE



① strato superiore: film monolitico traspirante in PU

② strato intermedio: tessuto in PL