

TRASPIR ZENIT EVO 180



Membrană permeabilă monolitică

Peliculă monolitică din poliuretan termoplastic (PU) aplicată peste armătură din poliester (PL)

AT
Önorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
E1-Sd2-TR2

CH
SIA 232
UD EB

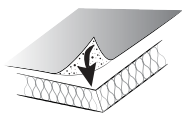
IT
UNI 11470
B/R2



life long

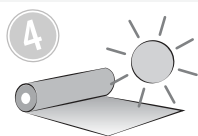
MONOLITICĂ

Structura monolitică a membranei garantează o durabilitate excelentă în timp, datorită polimerilor speciali utilizați



ADERENȚĂ

Materialul inferior de susținere oferă priză optimă a membranei pe panourile de izolare, în timpul întinderii



STABILITATE UV 4 LUNI

Rezistență timp de 4 luni la razele UV, cu expunere totală la radiații, fără protecție

ȘTIAI CĂ...?

POLIURETAN TERMOPLASTIC

Datorită stabilității termice și a eliminării vaporilor de apă, acest material dă viață unei membrane permeabile de nouă generație, dintre cele mai evoluate. De asemenea, acest polimer este mai stabil chimic la substanțele agresive prezente în timpul fazelor de prelucrare și la acțiunea ploii acide.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
TTTEV0180	D28304	TRASPIR ZENIT EVO 180 TT	TT	1,5 x 50	75	30

UNDE SE
APLICĂ?





Aplicare facilitată și în cazul pantelor mari, datorită aderenței oferite de materialul inferior de susținere



Aplicare și sigilare conforme standardelor, datorită benzii duble integrate. Pelicula monolitică asigură durabilitate excelentă



DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	180 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	0,8 mm
Rectiliniaritate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,15 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	250 / 250 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-1	45 / 60 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	150 / 150 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1
Coloană de apă	EN 20811	> 300 cm
Stabilitate UV *	EN 13859-1	4 luni
Rezistență termică	-	-40 / +100 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
După învechire artificială:		
• rezistență la tracțiune MD/CD	EN 13859-1	230 / 230 N/50 mm
• impermeabilitate la apă	EN 13859-1	clasă W1
• alungire MD/CD	EN 13859-1	40 / 55 %
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	- 30 °C
Stabilitate dimensională	EN 1107-2	< 1 %
Conductivitate termică (λ)	-	0,2 W/mK
Căldură specifică	-	1300 J/kgK
Densitate	-	cca. 225 kg/m ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 180
Pantă de instalare recomandată	-	> 10°
Test la căderea ploii	-	trecut
Emisii VOC (COV)	-	0 % (clasă A+)
Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	> 200 N/50 mm

* pentru mai multe indicații, consultați pag. 19

COMPOZIȚIE



1 strat superior: peliculă monolitică permeabilă din PU

2 strat intermediar: material din PL