

TRASPIR ZENIT EVO 180



Zračna monolitna membrana

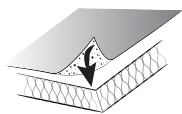
Monolitna plast iz termoplastičnega poliuretana (PU), nanesenega na poliestrsko (PU) armaturno mrežico



life long

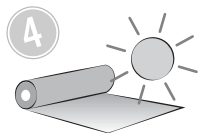
MONOLITNA

Monolitna struktura membrane zagotavlja izjemno dolgotrajno obstojnost zaradi posebnih uporabljenih polimerjev



OPRIJEM

Tekstilna podloga nudi optimalen oprijem na izolacijskih ploščah med polaganjem



UV-STABILNOST 4 MESECE

4-mesečna odpornost na UV-žarke ob popolni izpostavljenosti sevanju brez vsake zaščite

STE VEDELI, DA...?

TERMOPLASTIČNI POLIURETAN

Zaradi toplotne stabilnosti in prepustnosti vodne pare, je material ta osnova za eno najbolj razvitih zračnih membran nove generacije. Poleg tega je ta polimer kemično obstojen na agresivne snovi, prisotne med obdelavo, pa tudi na učinke kislega dežja.

KODE IN DIMENZIJE

koda	prej koda	opis	trak	H x L [m]	A [m ²]	kos/
TTTEV0180	D28304	TRASPIR ZENIT EVO 180 TT	TT	1,5 x 50	75	30

KJE SE
UPORABLJA?





Poenostavljeno polaganje v primeru velikih naklonov zaradi oprijema, ki ga zagotavlja tkanina v spodnjem sloju



Strokovno pravilno polaganje in tesnjenje zaradi dvojnega vgrajenega traku. Monolitna plast zagotavlja izjemno dolgotrajno obstojnost



TEHNIČNI PODATKI

značilnosti	predpisi	vrednost
Teža	EN 1849-2	180 g/m ²
Debelina	EN 1849-2	0,8 mm
Izravnanost	EN 1848-2	v skladu z
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,15 m
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	250 / 250 N/50 mm
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	45 / 60 %
Odpornost na trganje izdelka z žebliem MD/CD	EN 12310-1	150 / 150 N
Nepropustnost za vodo	EN 1928	razred W1
Vodni stolpec	EN 20811	> 300 cm
UV stabilnost *	EN 13859-1	4 mesecev
Toplotna odpornost	-	-40 / +100 °C
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred E
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Po umetnem staranju:		
• odpornost na nateg MD/CD	EN 13859-1	230 / 230 N/50 mm
• nepropustnost za vodo	EN 13859-1	razred W1
• raztezek MD/CD	EN 13859-1	40 / 55 %
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	- 30 °C
Dimenzijska stabilnost	EN 1107-2	< 1 %
Termična prevodnost (λ)	-	0,2 W/mK
Specifična toplota	-	1300 J/kgK
Gostota	-	pribl. 225 kg/m ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 180
Priporočen naklon vgradnje	-	> 10°
Test na močnem dežju	-	presežek
Emisije HOS (VOC)	-	0 % (razred A+)
Odpornost na pregibu	EN 12317-2	> 200 N/50 mm

* za dodatne navedbe glej str. 19

SESTAVA



① zgornji sloj: monolitna zračna plast iz PU

② vmesni sloj: tkanina iz PL