

TRASPIR EVO SEAL 200

PAROPREPUSTNA MONOLITNA MEMBRANA, OBSTOJNA NA PREDRTJE

CERTIFICIRANA

Uspešno je prestala stroga testiranja in se uvršča med membrane, odporne na predrtje zaradi spenjanja ali žebličenja.

PRIHRANEK ČASA IN STROŠKOV

Ojačana folija iz TPU zagotavlja neprepustnost membrane tudi v primeru predrtja zaradi uporabe vijakov ali žebeljev brez dodajanja dodatnih izdelkov. Polaganje je zato hitro, z njim pa prihranimo čas.

OBSTOJNOST NA STARANJE

Posebna funkcijska folija zagotavlja dolgo življenjsko dobo in nespremenjene mehanske lastnosti vključno z zaščito in zanesljivostjo.

SESTAVA

- 1 zgornji sloj: netkan tekstil iz PP
- 2 vmesni sloj: monolitna paroprepustna folija s PU prevleko
- 3 spodnji sloj: netkan tekstil iz PP

KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	trak	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200	-	1,5	50	75	5	164	807	25
TTTEVO200	TRASPIR EVO SEAL 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25



MONOLITNI SLOJ IZ TPU

Modificirana folija iz TPU s povečano debelino v primerjavi s tržnimi standardi je odporna na predrtje z vijaki in žebli in zagotavlja vrhunsko zmogljivost monolitnega izdelka.

VARNA

Preizkušena, da deluje kot začasna zaščita do 12 tednov pri popolni izpostavljenosti vremenskim dejavnikom.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	0,7 mm	28 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	0,08 m	43 US Perm
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	300/220 N/50 mm	34/25 lbf/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	-
Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD	EN 12310-1	260/340 N	58/76 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	razred W1	-
Po umetnem staranju:			
- neprepustnost na vodo do 120°C	EN 1297/EN 1928	razred W1	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	270/200 N/50 mm	31/23 lbf/in
- raztezek	EN 1297/EN 12311-1	25/35 %	-
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred E	-
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Odpornost na visoke temperature	-	-40/120 °C	-40/248 °F
UV stabilnost ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 mesecev)	-
Termična prevodnost (λ)	-	0,04 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	1800 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 285 kg/m ³	pribl. 18 lbm/ft ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 114	0.4 MNs/g
VOC	-	ni relevantno	-
Vodni stolpec	ISO 811	600 cm	236 in
Test na močnem dežju	TU Berlin	presežek	-
Preizkus odpornosti na predrtnje z žebljem	ÖNORM B3647	presežek	-

⁽¹⁾ Testiranje staranja v laboratoriju ne more reproducirati nepredvidljivih elementov razgradnje izdelka niti obremenitev, ki jim bo izpostavljen v svoji življenjski dobi. Za zagotavljanje njegove obstojnosti priporočamo, da se izpostavljenost izdelka vremenskim vplivom v fazi gradnje omeji na največ 12 tedne. V skladu s standardom DTU 31.2 P1-2 (Francija) 1000-urno staranje kot posledica UV-žarkov, omogoča največ 3-mesečno izpostavljenost v fazi gradnje.

♻️ Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 17 02 03.

Lastnosti za trga ZDA in Kanade	zakonodaja	vrednost
Water vapour transmission (dry cup)	ASTM E96/ E96M	26,1 US Perm 1490 ng/(s·m ² ·Pa)
Water vapour transmission (wet cup)	ASTM E96/ E96M	41,0 US Perm 2340 ng/(s·m ² ·Pa)



ŽEBLJIČNA ZATESNITEV

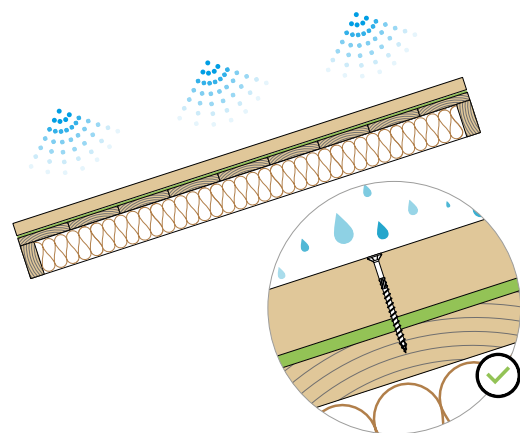
TRASPIR EVO SEAL 200 je učinkovit izdelek za tesnjenje vijakov in žebeljev. Izdelek je bil testiran v skladu z EAD 030218-00-0402, medtem ko je bila učinkovitost navedena v ETA (European Technical Assessment).

POGOJI:

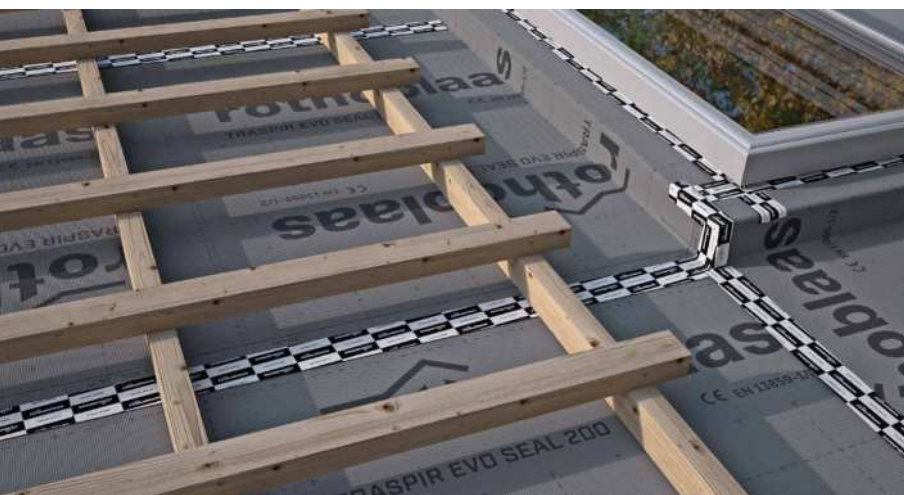
-  količina padavin 2 l/m²
-  vetni tlak 450 Pa
-  minimalen naklon kritine: 14°



za tesnjenje vijakov ali žebeljev pri uporabi na trdni podlagi in zgornji letvi ni potreben dodaten material



Izdelek zahteva ustrezno tesnjenje prečnih in čelnih spojev (str. 284). Celovitost izdelka mora biti vedno zagotovljena: vse razpoke ali poškodovana mesta na membrani je potrebno vedno popraviti.



ODPORNOST NA POVRŠINSKO OBRABO IN TRAJNOST

Posebna zmes in posebna zaščitna plast zagotavljata visoko odpornost na atmosferske vplive in odlično obstojnost skozi čas v vseh podnebnih razmerah.