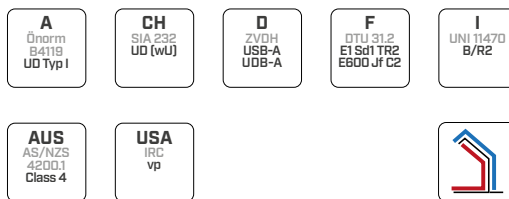


TRASPIR EVO 150

ZRAČNA MONOLITNA MEMBRANA

CE
EN 13859-1/2



MONOLITNO

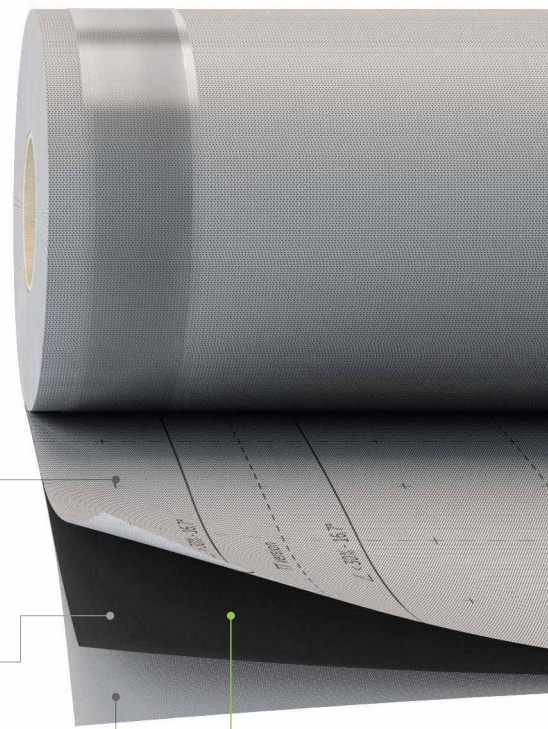
Monolitna struktura membrane zagotavlja izjemno dolgotrajno obstojnost zaradi posebnih uporabljenih polimerov.

SUPER TAPE

Večja širina traku za zagotavljanje izjemne odpornosti na nalive.

ZANESLJIVO

Zasnovano tako, da zagotavlja odpornost proti vetru, deluje tudi kot začasni zaščitni sloj med različnimi fazami gradnje.



SESTAVA

zgornji sloj
netkan tekstil iz PP

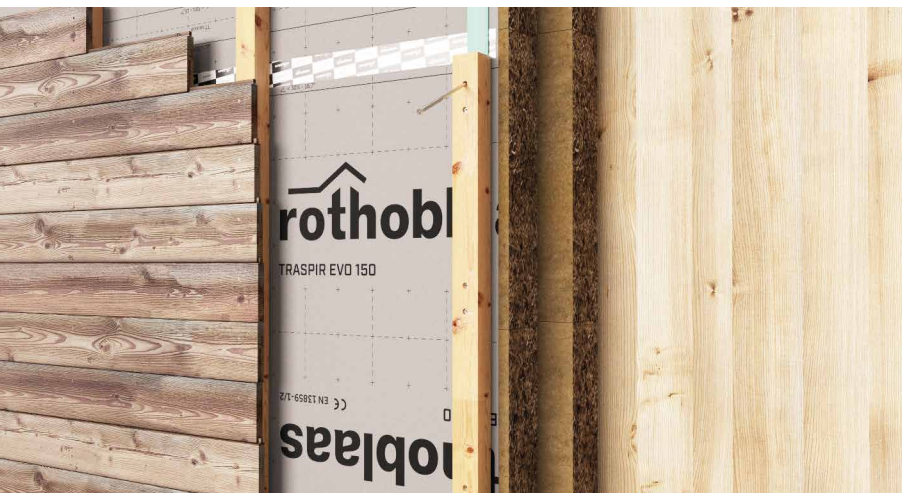
vmesni sloj
monolitna paroprepustna plast iz PE

spodnji sloj
netkan tekstil iz PP

MONOLITHIC

KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	trak	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1,5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1,5	50	75	4.93	165	808	30



ZANESLJIVOST

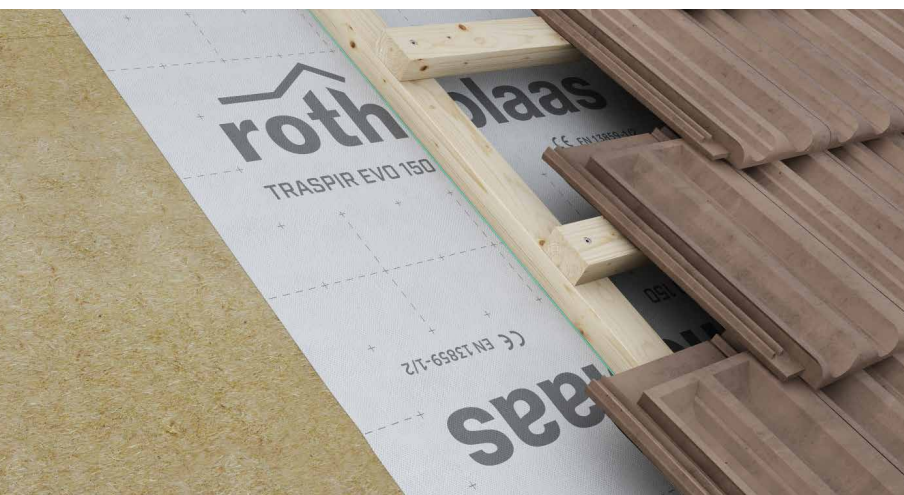
Dvojni integrirani trak večje širine zagotavlja največjo možno zaščito pred hudimi nalivi.

PROTIZDRSNA

Površinski sloj nudi odlično odpornost proti zdrsuh zahvaljujoč netkanemu tekstilu iz polipropilena.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	pretvorba USC
Gramatura	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US perm
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	razred W1	-
Toplotna odpornost	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred E	-
Prestopna upornost	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Termična prevodnost (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
Specifična toplota	-	1800 J/(kg·K)	-
Gostota	-	300 kg/m ³	0.17 oz/in ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	200	0,5 MNs/g
Vsebnost VOC	-	0 %	-
Izpostavljenost UV	EN 13859-2	4 mesecev	-
Izpostavljenost vremenskim vplivom	-	4 tedna	-
Vodni stolpec	ISO 811	> 500 cm	197 in
Po umetnem staranju:			
- nepropustnost za vodo	EN 1297 / EN 1928	-	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- raztezek	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Test na močnem dežju	TU Berlin	presežek	-



MONOLITNA PLAST

Monolitna funkcijska membrana zagotavlja zračnost zaradi kemijske reakcije in ne zaradi procesa mikro perforacije, kot se to dogaja v mikroporoznih proizvodih. Sloj je torej neprekinjen in homogen, zaradi česar zagotavlja popolno zaporo prehoda vode.