

TRASPIR 110

VISOKO PAROPREPUSTNA MEMBRANA



EN 13859-1/2



CERTIFICIRANA

Odobril ga je zunanji organ CSTB (Francija) za uporabo kot vodoodporno podlago.

OKOLJSKA IZJAVA

Na voljo so pregledne in primerljive informacije o vplivu na okolje, kot denimo analiza življenjskega cikla izdelka, ki so bile izvedene s strani neodvisne tretja osebe.

PRAKTIČNA

Lahka in enostavna za namestitev, ščiti ovoj zgradbe in deluje kot zaščita proti vetru.

SESTAVA

- 1 zgornji sloj: netkan tekstil iz PP
- 2 vmesni sloj: paroprepustna folija iz PP
- 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]	
T110	TRASPIR 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36
T11030	TRASPIR 110 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	36

VARNA

Prestala je preizkuse odpornosti na prodiranje vode po standardu ASTM E331. Zagotavlja neprepustno pregrado do 300 Pa, zato je idealna rešitev za začasno zaščito med gradnjo in v primeru nenamerne okvare premaza.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	112 g/m ²	0.37 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	0,03 m	116 PERM
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	250/165 N/50 mm	29/19 lbf/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	-
Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD	EN 12310-1	115/135 N	26/30 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	razred W1	-
Po umetnem staranju:			
- nepropustnost za vodo	EN 1297/EN 1928	razred W1	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	220/145 N/50 mm	25/17 lbf/in
- raztezek	EN 1297/EN 12311-1	40/60 %	-
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	-30 °C	-22 °F
Odpornost na visoke temperature	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV stabilnost ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mesecev)	-
Termična prevodnost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	1800 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 275 kg/m ³	pribl. 17 lbm/ft ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 75	pribl. 0.15 MNs/g
VOC	-	ni relevantno	-
Vodni stolpec	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
Test na močnem dežju	TU Berlin	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 2 tedne. Certifikat QB 20-01-003 (Francija) dovoljuje največ 3-mesečno izpostavljenost v fazi gradnje.

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

Lastnosti za trga ZDA in Kanade	zakonodaja	vrednost
Prehajanje vodne pare (dry cup)	ASTM E96/ E96M CAN2-51.32-M77	101 US Perm 5810 ng/(s·m ² ·Pa)
Zrakotesnost	ASTM E2178	v skladu z
Zrakotesnost (pred in po staranju)	CAN/ULC-S741	v skladu z
Pliability	CAN2-51.32-M77	v skladu z
Odpornost na prodiranje vode pri 300 Pa na steni	ASTM E331	v skladu z
Natezna trdnost	ASTM D828	4,67 N/mm



ODPORNOST NA PRODİRANJE VODE

TRASPIR 110 je bila testirana v skladu s standardom ASTM E331, da bi preverili učinkovitost izdelka pri delovanju vodnega curka pri 75 Pa in 300 Pa ter tesnenja s FLEXI BAND.

TLAK VODNEGA CURKA	REZULTAT	OPOMBE IN KOMENTARJI
 75 Pa	 presežek	brez infiltracije
 300 Pa	 presežek	brez infiltracije

