

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO

CE
EN 13859-1/2

ÖNTAPADÓ LÉGÁTERESZTŐ MONOLIT MEMBRÁN

MONOLIT

A homogén és folytonos monolit funkcionális réteg maximális védelmet biztosít, vízzáró és nagyfokú légáteresztő képességgel rendelkezik. A speciális keverék jelentős időjárásállóságot és kiváló tartósságot biztosít.

LÉGÁTERESZTŐ

A szabadalmazott ragasztónak köszönhetően a membrán akkor is tökéletesen légáteresztő, ha teljesen be van vonva ragasztóval, és lehetővé teszi a nedves elemek száradását.

PRAKTIKUS

Könnyen felhelyezhető, mivel félig átlátszó és látható az alatta levő szerkezet.



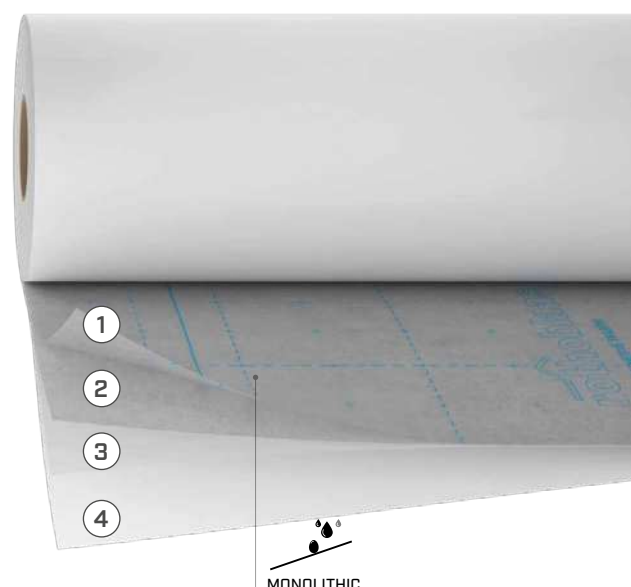
ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: monolit légáteresztő réteg PU bevonattal
- 2 alsó réteg: nemszótt PP-szövet
- 3 ragasztó: légáteresztő, tartós és oldószermentes
- 4 elválasztóréteg: méretre vágott műanyag film

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	védőfólia [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
DEFATRASP	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO 1,55 m	150/1400	1,55	50	77,5	5' 1"	164	834	25
DEFATRASP385	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO 0,385 m	192,5/192,5	0,385	50	19,25	1' 3"	164	207	48
DEFATRASP490	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO 50 cm	245/245	0,49	50	24,5	1' 7" 1/4	164	264	24
DEFATRASP990	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO 1 m	495/495	0,99	50	49,5	3' 3"	164	533	24

Kérésre más szélességben is rendelhető.



BIZTONSÁG

A felső PU réteg vízállóságot, kiváló tartósságot biztosít és ellenáll az építkezésen előforduló terheléseknek.

VÉDELEM

A DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO elengedhetetlen a szerkezet elemeinek védelméhez mind a szállítás során, mind az építkezésen. A légáteresztő monolit membrán alkalmazása fenntartja a szerkezeti elemek higrotermikus viselkedését.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	175 g/m ²	0.57 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,35 mm	12 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	120/75 N/50 mm	14/9 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	65/75 %	-
Továbbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	50/70 N	11.2/15.7 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1	-
Mesterséges öregítés után			
- vízállóság 100 °C-on	EN 1297/EN 1928	W1	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 60/40 N/50 mm	> 7/5 lbf/in
- alakváltozás MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 30/40 %	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E	-
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/+100 °C	-40/+212 °F
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 hónap)	-
Az időjárás tényezőknek kitettség ⁽²⁾	-	14 hét	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1800 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 580 kg/m ³	kb. 36 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 630	kb. 0.95 MNs/g
Ragasztási szilárdság OSB-n, 90°-on, 10 perc után	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Ragasztási szilárdság OSB-n, 180°-on, 10 perc után	EN 29862	4,5 N/10 mm	2.6 lbf/in
Ragasztási szilárdság (átlag) DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO-on 24h után ⁽³⁾	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Az illesztés nyírási ragasztási szilárdsága DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO-on 24h után ⁽⁴⁾	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in
Tárolási hőmérséklet ⁽⁵⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Felviteli hőmérséklet	-	-5/+35 °C	-23/+95 °F
Oldószerek jelenléte	-	nem	-

⁽¹⁾A laboratóriumi öregítési vizsgálati adatok nem képesek reprodukálni a termék leromlásának előre nem látható okait, és nem veszik figyelembe azokat a feszültségeket, amelyekkel a termék hasznos élettartama során szembesül. A termék épségének biztosítása érdekében ajánlott az időjárásnak való kitettség idejét az építési fázisban legfeljebb 10 hétre korlátozni. A DTU 31.2 P1-2 (Franciaország) szerint az 1000 órás UV-sugárzás okozta öregedés legfeljebb 3 hónapos expozíciót tesz lehetővé az építési fázisban.

⁽²⁾Az építőelemek ideiglenes védelmére, a hosszú távú funkcionális rétegként való felhasználás helyett.

⁽³⁾A DTU 31.2 P1-2 (Franciaország) szerint előírt minimális érték: 15 N/50 mm.

⁽⁴⁾A DTU 31.2 P1-2 (Franciaország) szerint előírt minimális érték: 40 N/50 mm.

⁽⁵⁾A terméket száraz, fedett helyen tárolja, legfeljebb 12 hónapig.

 Hulladék besorolása (2014/955/EU): 08 04 10.

USA és CA jellemzők	szabvány	érték
Water vapour transmission (dry cup)	ASTM E96/ E96M	12.2 US Perm 699 ng/(s·m ² ·Pa)
Water vapour transmission (wet cup)	ASTM E96/ E96M	16.4 US Perm 936 ng/(s·m ² ·Pa)



SPECIÁLIS RAGASZTÓ

Az akril diszperziós ragasztó összetétele specifikusan úgy készült, hogy garantálja a légáteresztőséget és ne változtassa meg a membrán funkcionális rétegének jellemzőit. A speciális ragasztó hosszú távú teljesítményt, UV-stabilitást és vízállóságot biztosít, és garantálja az optimális tapadást magas és alacsony hőmérsékleten egyaránt.