

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO

CE
EN 13859-1/2

MEMBRANA SAMOPRZYLEPNA ODDYCHAJĄCA MONOLITYCZNA

MONOLITYCZNOŚĆ

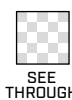
Monolityczna, jednorodna i ciągła warstwa funkcjonalna gwarantuje maksymalną ochronę przed przenikaniem wody i wysoką oddychalność. Specjalna mieszanka pozwala uzyskać znaczną odporność na warunki atmosferyczne i doskonałą trwałość.

ODDYCHANIE

Dzięki opatentowanemu klejowi, membrana pozostaje doskonale oddychająca nawet po całkowitym przyklejeniu, pozwalając na wysuszenie ewentualnych elementów wilgotnych.

PRAKTYCZNOŚĆ

Łatwa do układania dzięki półprzezroczystej strukturze, zapewniającej widoczność układu konstrukcji spodniej.



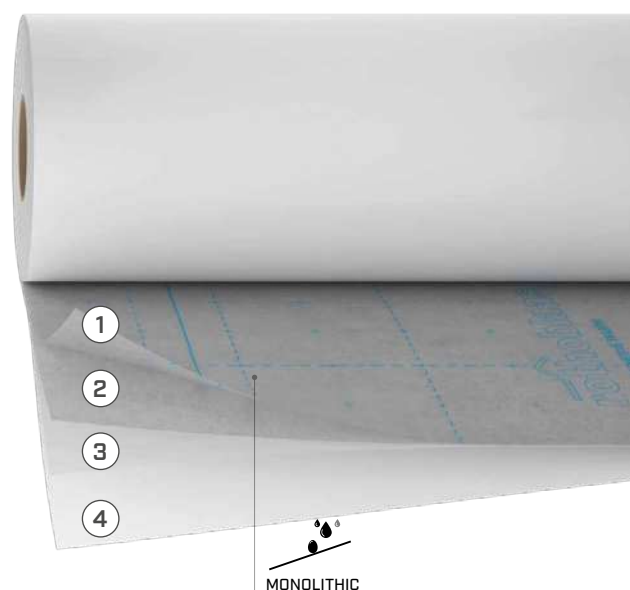
SKŁAD

- 1 warstwa górna: folia oddychająca monolityczna powlekana PU
- 2 warstwa dolna: włóknina z PP
- 3 klej: oddychający, trwały i bezrozpuszczalnikowy
- 4 warstwa oddzielająca: wstępnie przycięta folia z tworzywa sztucznego

KODY I WYMIARY

KOD	opis	liner [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

Dostępna na życzenie o innych szerokościach.



MONOLITHIC



BEZPIECZEŃSTWO

Wierzchnia warstwa PU gwarantuje wodoszczelność, doskonałą trwałość i odporność na naprężenia w miejscu montażu.

OCHRONA

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO jest niezbędna do ochrony elementów konstrukcji, zarówno podczas transportu, jak i na placu budowy. Zastosowanie oddychającej membrany monolitycznej pozwala utrzymać higrotermiczne zachowanie elementów konstrukcyjnych.

DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	175 g/m ²	0.57 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,35 mm	12 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	120/75 N/50 mm	14/9 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	65/75 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	50/70 N	11.2/15.7 lbf
Wodoszczelność	EN 1928	W1	-
Po sztucznym starzeniu			
- wodoszczelność w 100°C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 1297/EN 12311-1	> 60/40 N/50 mm	> 7/5 lbf/in
- rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 1297/EN 12311-1	> 30/40 %	-
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	E	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-40°C	-40 °F
Odporność na wysoką temperaturę	-	-40/+100 °C	-40/+212 °F
Stabilność UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 miesiące)	-
Narażenie na działanie warunków atmosferycznych ⁽²⁾	-	14 tygodni	-
Przewodność cieplna (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1800 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 580 kg/m ³	ok. 36 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 630	ok. 0.95 MNs/g
Siła przyczepności na OSB dla 90° po 10 min.	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Siła przyczepności na OSB dla 180° po 10 min.	EN 29862	4,5 N/10 mm	2.6 lbf/in
Siła przyczepności (średnia) na DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO po 24h ⁽³⁾	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Siła przyczepności na ścinanie połączenia na DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO po 24h ⁽⁴⁾	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in
Temperatura składowania ⁽⁵⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Temperatura nakładania	-	-5/+35 °C	-23/+95 °F
Obecność rozpuszczalników	-	nie	-

⁽¹⁾Dane z testów starzenia w laboratorium nie mogą odtworzyć nieprzewidywalności degradacji produktu ani naprężeń, którym będzie on poddawany podczas okresu użytkowania. Aby zapewnić integralność membrany, zaleca się ograniczenie czasu ekspozycji na warunki atmosferyczne w fazie budowy do maksymalnie 10 tygodni. Zgodnie z DTU 31.2 P1-2 (Francja), starzenie UV przez 1000 godzin pozwala na maksymalną ekspozycję w fazie budowy przez 3 miesiące.

⁽²⁾Do stosowania w charakterze tymczasowej ochrony elementów konstrukcyjnych, a nie jako długotrwała warstwa funkcjonalna.

⁽³⁾Minimalna wymagana wartość zgodnie z DTU 31.2 P1-2 (Francja): 15 N/50 mm.

⁽⁴⁾Minimalna wymagana wartość zgodnie z DTU 31.2 P1-2 (Francja): 40 N/50 mm.

⁽⁵⁾Produkt przechowywać w suchym, ostygniętym miejscu przez maksymalnie 12 miesięcy.

 Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 08 04 10.

Właściwości US i CA	norma	wartość
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)



SPECJALNY KLEJ

Klej na bazie dyspersji akrylowej ma specjalną formułę, aby zapewnić oddychalność i nie zmieniać właściwości warstwy funkcjonalnej membrany. Specjalny klej gwarantuje długotrwałe właściwości użytkowe, stabilność UV i wodoodporność, oferując optymalną przyczepność zarówno w wysokich, jak i niskich temperaturach.