

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO

CE
EN 13859-1/2

MEMBRANĂ AUTOADEZIVĂ PERMEABILĂ MONOLITICĂ

MONOLITICĂ

Stratul funcțional monolitic, omogen și continuu garantează o maximă protecție la trecerea apei și o permeabilitate ridicată. Amestecul special garantează o remarcabilă rezistență la acțiunea agenților atmosferici și o excelentă durabilitate în timp.

PERMEABIL

Datorită adezivului brevetat, membrana se menține perfect permeabilă chiar dacă este complet adezivizată, permițând uscarea unor eventuale elemente umede.

PRACTICĂ

Ușor de aplicat datorită structurii semi-transparente ce permite să se vadă structura de dedesubt.



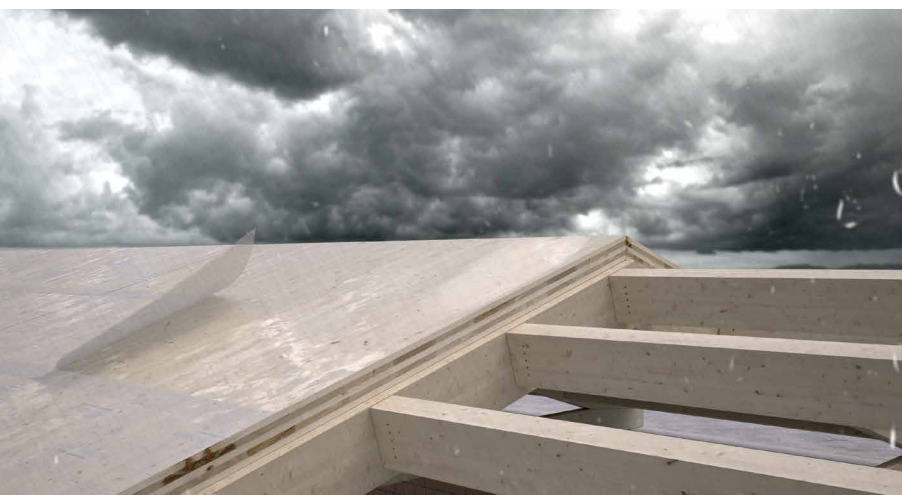
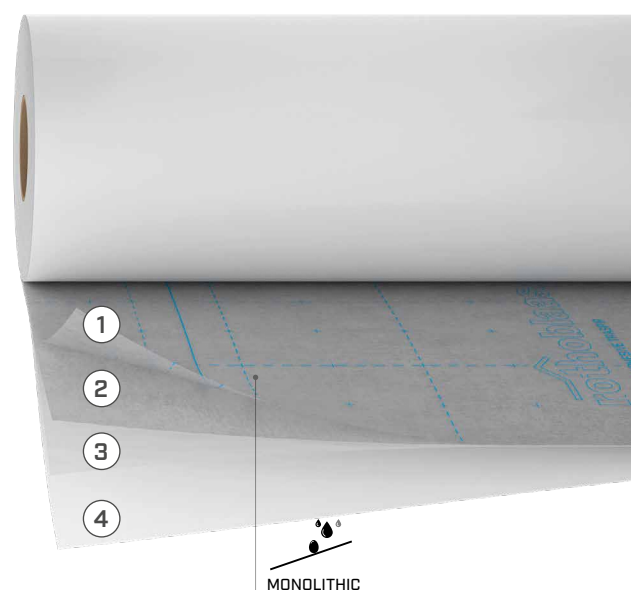
COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: folie permeabilă monolitică întinsă prin ungere, din PU
- 2 strat inferior: material nețesut din PP
- 3 adeziv: permeabil, trainic și fără solvenți
- 4 strat de separare: folie plastică tăiată în prealabil

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	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

Disponibil la cerere și cu alte lățimi.



SIGURANȚĂ

Stratul superior din PU garantează impermeabilitate la apă, o excelentă durabilitate și rezistență la solicitările ce apar pe șantier.

PROTECȚIE

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO este esențială pentru a proteja elementele structurii, atât pe durata transportului, cât și pe șantier. Aplicarea membranei permeabile și monolitice menține nemodificat comportamentul higrometric al componentelor structurale.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	175 g/m ²	0.57 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,35 mm	12 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	120/75 N/50 mm	14/9 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	65/75 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	50/70 N	11.2/15.7 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	W1	-
După îmbătrânire artificială			
- impermeabilitate la apă la 100 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 60/40 N/50 mm	> 7/5 lbf/in
- alungire MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	> 30/40 %	-
Reacție la foc	EN 13501-1	E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Rezistență la temperatură	-	-40/+100 °C	-40/+212 °F
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 luni)	-
Expunere la agenți atmosferici ⁽²⁾	-	14 săptămâni	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 580 kg/m ³	cca. 36 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 630	cca. 0.95 MNs/g
Forță de lipire pe OSB la 90° după 10 min	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Forță de lipire pe OSB la 180° după 10 min	EN 29862	4,5 N/10 mm	2.6 lbf/in
Forță de lipire (medie) pe DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO după 24h ⁽³⁾	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Forță de lipire cu rezistență la forfecare a îmbinării pe DEFENCE ADHESIVE TRASPIR EVO după 24h ⁽⁴⁾	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in
Temperatură de depozitare ⁽⁵⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Temperatură de aplicare	-	-5/+35 °C	-23/+95 °F
Prezență solvenți	-	nu	-

⁽¹⁾Datele testelor de îmbătrânire efectuate în laborator nu reușesc să redea cauzele imprevizibile de degradare a produsului și nici să ia în considerare solicitările la care va fi supus acesta pe durata sa de viață utilă. Pentru a vă asigura că produsul rămâne intact, se recomandă să se limiteze timpul de expunere la agenții atmosferici în timpul fazei de șantier la cel mult 10 săptămâni. Conform DTU 31.2 P1-2 (Franța), o îmbătrânire UV de 1.000 de ore permite o expunere maximă de 3 luni în timpul fazei de șantier.

⁽²⁾Pentru folosirea pe post de protecție provizorie a elementelor de construcție și nu pe post de strat funcțional pe termen lung.

⁽³⁾Valoare minimă cerută conform DTU 31.2 P1-2 (Franța): 15 N/50 mm.

⁽⁴⁾Valoare minimă cerută conform DTU 31.2 P1-2 (Franța): 40 N/50 mm.

⁽⁵⁾Păstrați produsul la loc uscat și acoperit, timp de cel mult 12 luni.

 Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 08 04 10.

Proprietăți USA și CA	standard	valoare
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)



CLEI SPECIAL

Adezivul cu dispersie acrilică are o formulă specială, pentru a garanta permeabilitatea și pentru a nu compromite proprietățile foliei funcționale a membranei. Cleiul special garantează performanțe pe termen lung, stabilitate UV și rezistență la apă, oferind o lipire excelentă la temperaturi atât ridicate, cât și joase.