

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR

CE
EN 13859-1/2

ZELFKLEVEND MONOLITISCH DAMPOPEN MEMBRAAN

MONOLITISCH

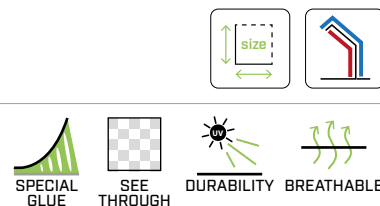
De monolithische, homogene en doorlopende functionele laag garandeert maximale bescherming tegen water en een hoog ademend vermogen. De speciale samenstelling garandeert een aanzienlijke weerbestendigheid en uitstekende duurzaamheid.

DAMPOPEN

Dankzij de gebrevetteerde lijm blijft de membraan perfect dampopen, ook al is zij volledig hechtend, waardoor eventueel vochtige elementen kunnen drogen.

PRAKTISCH

Gemakkelijk te installeren dankzij de semitransparante structuur waardoor het mogelijk is de onderliggende constructie te onderscheiden.



SAMENSTELLING

- 1 bovenste laag: monolithische dampopen folie met PU-coating
- 2 onderlaag: non-woven PP
- 3 kleefmiddel: acryldispersie zonder oplosmiddelen
- 4 schutlaag: voorgesneden plasticfolie

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
DEFATRASP	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 1,55 m	150/1400	1,55	50	77,5	5' 1"	164	834	25
DEFATRASP385	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 0,385 m	192,5/192,5	0,385	50	19,25	1' 3"	164	207	87
DEFATRASP490	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 0,49 m	245/245	0,49	50	24,5	1' 7" 1/4	164	264	72
DEFATRASP990	DEFENCE ADHESIVE TRASPIR 0,99 m	495/495	0,99	50	49,5	3' 3"	164	533	30

VEILIGHEID

De PU-toplaag garandeert waterdichtheid, uitstekende duurzaamheid en weerstand tegen belastingen op de bouwplaats.

BESCHERMING

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR is essentieel voor de bescherming van de elementen van het bouwwerk zowel tijdens het transport als op de bouwplaats. De installatie van het dampopen membraan houdt het hygrothermisch gedrag van de structurele componenten onveranderd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC units
Gewicht	EN 1849-2	175 g/m ²	0.57 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,35 mm	12 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,19 m	18 US Perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	120/75 N/50mm	14/9 lbf/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	65/75 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	50/70 N	11.2/15.7 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	W1	-
Na kunstmatige veroudering			
- waterdichtheid bij 100°C	EN 1297 / EN 1928	W1	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	> 60/40 N/50mm	> 7/5 lbf/in
- rek MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	> 30/40 %	-
Brandklasse	EN 13501-1	E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-40°C	-40 °F
Bestendigheid tegen temperaturen	-	-40 / +100 °C	-40 / +212 °F
UV-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 maanden)	-
Blootstelling aan weersinvloeden ⁽²⁾	-	14 weken	-
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 580 kg/m ³	ca. 36 lbm/ft ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 630	ca. 0,95 MNs/g
Aanwezigheid van oplosmiddelen	-	nee	-
Kleefkracht op OSB bij 90° na 10 minuten	EN 29862	2 N/10mm	1.1 lbf/in
Kleefkracht op OSB bij 180° na 10 minuten	EN 29862	4,5 N/10mm	2.6 lbf/in
Kleefkracht (media) op DEFENCE ADHESIVE TRASPIR na 24 uur ⁽³⁾	EN 12316-2	16 N/50mm	1.8 lbf/in
Kleefkracht op DEFENCE ADHESIVE TRASPIR na 24 uur ⁽⁴⁾	EN 12317-2	150 N/50mm	17 lbf/in
Opslagtemperatuur	-	+5 / +30 °C	+41 / +86 °F
Toepassingstemperatuur	-	-5 / +35 °C	-23 / +95 °F

⁽¹⁾Verouderingstests in het laboratorium kunnen de onvoorspelbaarheid van productdegradatie niet reproduceren, noch de spanningen waaraan het product tijdens zijn levensduur zal worden blootgesteld. Om de integriteit te garanderen, raden we aan de blootstelling aan verwerking tijdens de bouwphase te beperken tot maximaal 10 weken. Volgens DTU 31.2 P1-2 (Frankrijk) is bij een UV-veroudering van 1000 uur een maximale blootstelling van 3 maanden tijdens de bouwphase toegestaan.

⁽²⁾Voor gebruik als tijdelijke bescherming van bouwelementen, niet als functionele laag op lange termijn.

⁽³⁾Minimaal vereiste waarde volgens DTU 31.2 P1-2 (Frankrijk): 15 N/50mm.

⁽⁴⁾Minimaal vereiste waarde volgens DTU 31.2 P1-2 (Frankrijk): 40 N/50mm.

Classificatie van het afval (2014/955/EU): 17 02 03.

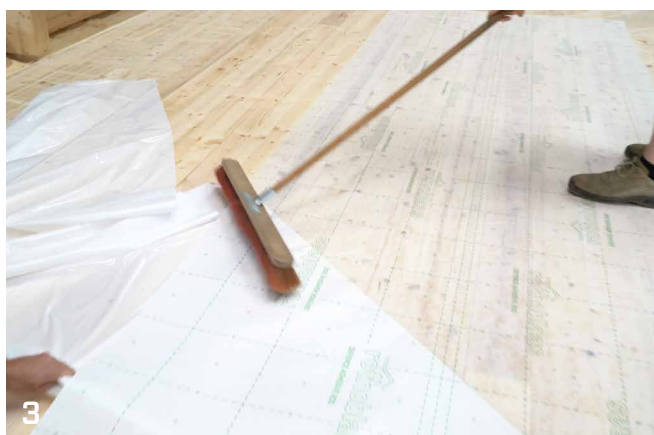


SPECIALE LIJM

De acryldispersielijm heeft een specifieke formule om ademend vermogen te waarborgen en de functies van de functionele folie van de membraan niet te wijzigen. De speciale lijm garandeert prestaties op de lange termijn, Uv-stabiliteit en waterbestendigheid en biedt optimale hechting zowel bij lage als hoge temperaturen.

■ INSTALLATIEADVIEZEN

TOEPASSING OP VLOER



■ PRODUCTENASSORTIMENT

