

TRASPIR EVO 220

MEMBRANĂ PERMEABILĂ MONOLITICĂ



DURABILITY



ABRASION RESISTANCE

MONOLITICĂ

Structura monolitică a membranei garantează o durabilitate excelentă în timp, datorită polimerilor speciali utilizați.

SUPER TAPE

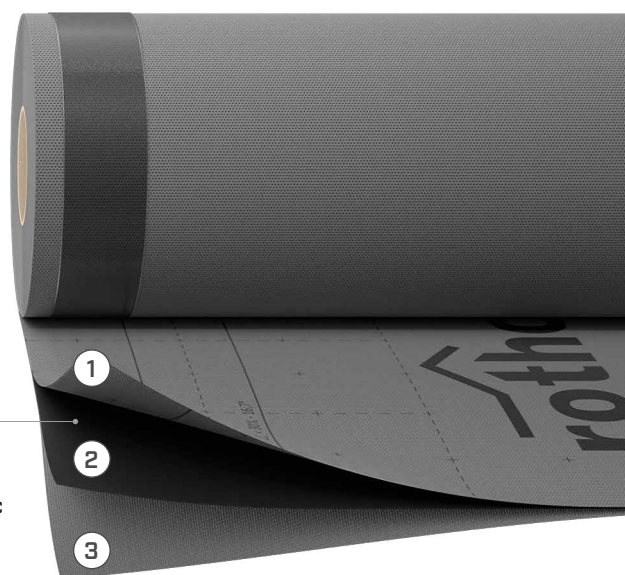
Lățime majorată a panglicii, pentru a garanta o rezistență excelentă la bătaia ploii, aprobată conform ÖNORM B 4119.

ANTIDERAPANT

Suprafață aspră pentru o excelentă rezistență la alunecare, datorită învelișului dublu din polipropilenă.

COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: material nețesut din PP
- 2 strat intermediar: folie permeabilă monolitică
- 3 strat inferior: material nețesut din PP



CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TEVO220	TRASPIR EVO 220	-	1,5	50	75	5	164	807	20
TTTEVO220	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



FIABILITATE

Panglica dublă incorporată, cu o lățime mai mare, oferă protecția maximă posibilă la bătaia ploii.

SIGURANȚĂ

În timpul fazelor de șantier, folia monolitică a membranei asigură o excelentă durabilitate chiar și în caz de expunere la raze UV.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	220 g/m ²	0.72 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,2 m	17 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	385/315 N/50 mm	44/36 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	65/80 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	345/425 N	78/96 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1	-
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă la 100 °C	EN 1297/EN 1928	clasă W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	365/270 N/50 mm	42/31 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	47/51 %	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă 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)	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 220 kg/m ³	cca. 14 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 200	cca. 1 MNs/g
Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	> 250 N/50 mm	> 28.5 lbf/in
VOC	-	irelevant	-
Coloană de apă	ISO 811	> 500 cm	> 197 in
Test la bătaia ploii	TU Berlin	promovat	-

⁽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, recomandăm să se limiteze preventiv expunerea la agenții atmosferici pe șantier la cel mult 8 săptămâni. Conform DTU 31.2 P1-2 (Franța), 1.000 de ore de îmbătrânire UV permit o expunere maximă în timpul fazei de șantier de 3 luni.

 Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 02 03.

Proprietăți AUS și NZ	standard	valoare
Water vapour resistance	AS/NZS 4200.1	class 3
Flamability index	AS 1530.2	<5 ⁽²⁾
Duty classification	AS/NZS 4200.1	light
Tensile strength MD/CD	AS 1301.448s	7.7/5.3 kN/m
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.1	402/278 kN/m

⁽²⁾ This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1 mm thick and has a flammability index of less than 5.



GRAMAJ MARE

Performanțele și gramajul acestei membrane monolitice permit îndeplinirea celor mai stricte cerințe ale diferitelor standarde naționale, clasificând-o drept produs de top în categoria membranelor deosebit de performante.