

TRASPIR METAL

COVORAȘE TRIDIMENSIONALE PENTRU ÎNVELITORI METALICE

IZOLAȚIE FONICĂ CERTIFICATĂ

Covorașele tridimensionale garantează reducerea zgomotului produs de curenți și de bătaia ploii. Valori testate și certificate.

PÂSLĂ DE PROTECȚIE

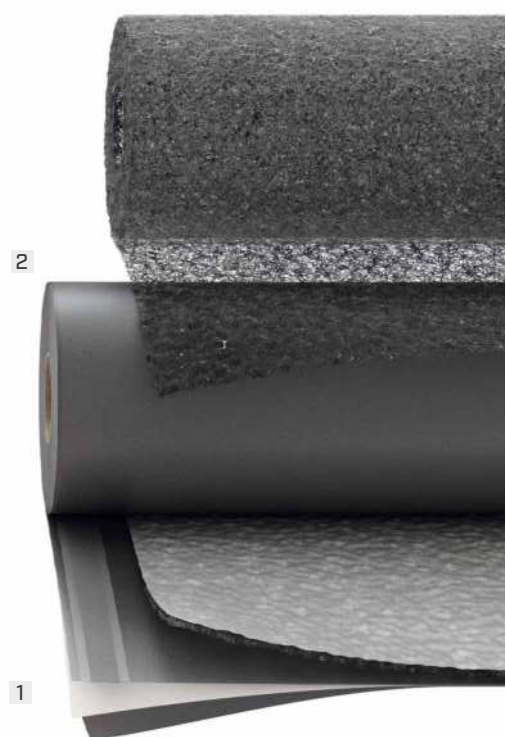
Membrana permeabilă cu plasă 3D și prevăzută cu un al cincilea strat, care blochează impuritățile și facilitează ventilația.

PLASĂ 3D DE ÎNALTĂ DENSITATE

Covorașul tridimensional are o rezistență mecanică sporită și este adecvat și pentru tablă din aluminiu.



AUS AS/NZS 4200.1 Class 4	USA IRC vp	A Önorm B4119 UD Typ I	CH SIA 232 UD (q)	D ZVDH USB-A UDB-A	F DTU 31.2 E1 Sd1 TR2 E800 Jf C1	I UNI 11470 A/R2
---	-------------------------	--	--------------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------



CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
1 TTTMET610	TRASPIR 3D COAT TT	TT	1,35	33	44,55	4.43	108.27	479.54	4
2 NET350	NET 350	-	1,25	50	62,5	4.11	164	672.75	4



VENTILAȚIE SIGURĂ

Membrana permeabilă TRASPIR 3D COAT TT este prevăzută cu o plasă tridimensională și cu o pâslă de protecție la suprafață, care blochează pătrunderea impurităților și facilitează ventilația.

VERSATIL

Ideal și în combinație cu linia BYTUM sau TRASPIR, pentru a crea un strat de microventilare atât în perete, cât și în învelitoare.

RECOMANDĂRI PETRU APLICARE

TRASPIR 3D COAT



1 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES



3D NET



DETALIU COȘ DE FUM CU TRASPIR 3D COAT



1 MARLIN, CUTTER

2 TRASPIR NET 160, TRASPIR EVO 160, TRASPIR 200, TRASPIR EVO SEAL 200, TRASPIR EVO 220, TRASPIR ADHESIVE 260, TRASPIR DOUBLE NET 260, TRASPIR EVO 300, TRASPIR DOUBLE EVO 340

3 ROLLER

4 EASY BAND, FLEXI BAND, FLEXI BAND UV, FACADE BAND, PLASTER BAND

TRASPIR 3D COAT TT

COMPOZIȚIE

- ① strat de protecție: material nețesut din PP
- ② strat intermediar: covoraș tridimensional din PP
- ③ strat de protecție: material nețesut din PP
- ④ strat intermediar: folie permeabilă din PP
- ⑤ strat inferior: material nețesut din PP



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	600 g/m ²	1.97 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	8 mm	315 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,025 m	140 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	300/225 N/50 mm	34/25 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	> 35/50 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	175/150 N	39/34 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1	-
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă	EN 1297/EN 1928	clasă W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	285/185 N/50 mm	32/21 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	35/30 %	-
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	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 luni)	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 75 kg/m ³	cca. 4.7 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 3,3	cca. 0.13 MNs/g
VOC	-	irelevant	-
Coloană de apă	ISO 811	> 250 cm	> 98.4252 in
Indice spații goale	-	95 %	-
Modificare a indicelui de apreciere a puterii de izolare fonică ΔR _w	ISO 10140-2/ISO 717-1	1 dB	-
Modificare a nivelului global de intensitate sonoră ponderat A din cauza zgomotului produs de bătaia ploii ΔL _{iA}	ISO 140-18	cca. 4 dB	-
Reducerea nivelului de presiune sonoră provocată de pași ΔL _w (SILTNET10) ⁽²⁾	ASTM E492	15 dB	-

⁽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 2 săptămâni.

⁽²⁾Măsurătoare de laborator pe planșeu din CLT de 175 mm și cu șapă autonivelantă de 38 mm.

3D NET

COMPOZIȚIE

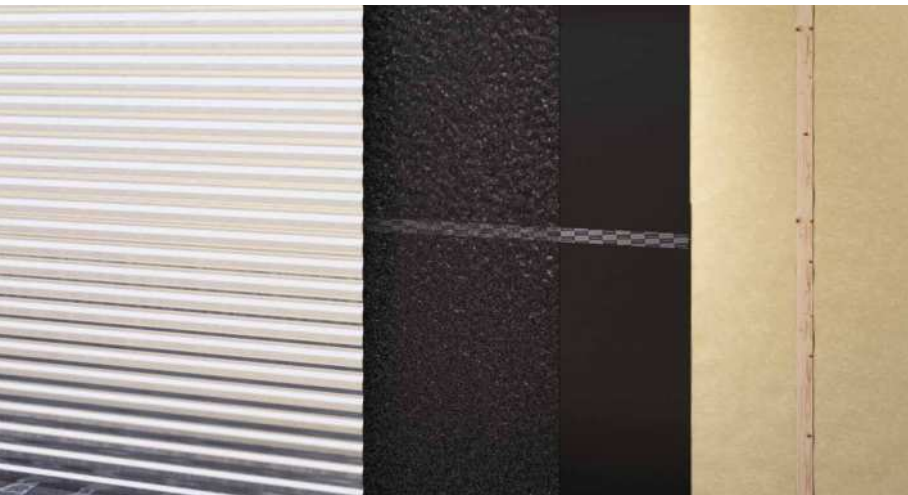
- 1 plasă 3D: covoraș tridimensional din PP



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	350 g/m ²	1.15 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	7,5 mm	295 mil
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	1,3/0,5 N/50 mm	0.15/0.06 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	95/65 %	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă F	-
Rezistență la temperatură	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 luni)	-
Densitate	-	cca. 45 kg/m ³	cca. 2.8 lbm/ft ³
VOC	-	irelevant	-
Indice spații goale	-	95 %	-
Modificare a indicelui de apreciere a puterii de izolare fonică ΔR _w	ISO 10140-2/ISO 717-1	1 dB	-
Modificare a nivelului global de intensitate sonoră ponderat A din cauza zgomotului produs de bătaia ploii ΔL _{iA}	ISO 140-18	4 dB	-

⁽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 4 săptămâni.



DURABILITATE

Aplicată pe suport continuu, favorizează micro-ventilația învelitorilor metalice, împiedicând coroziunea acestora.