

TRASPIR METAL

3D OBLOGE ZA KOVINSKE KRITINE



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
---	-------------------------	--	--------------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------



CERTIFICIRANA ZVOČNA IZOLACIJA

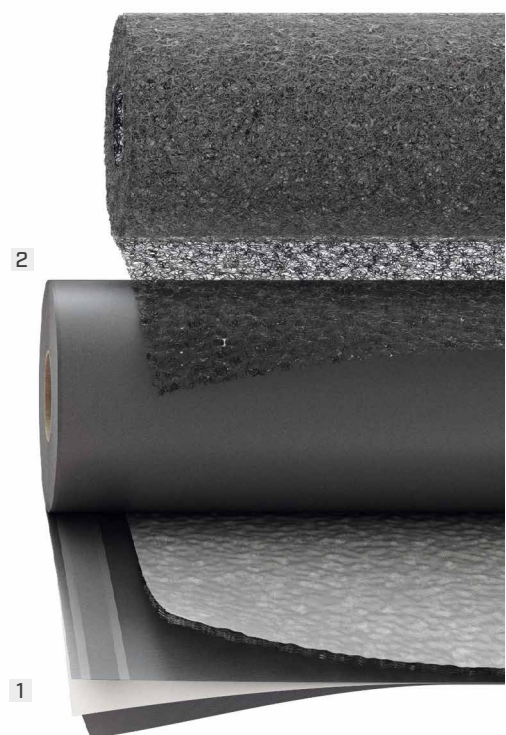
Tridimenzionalne obloge zagotavljajo zmanjšanje hrupa v zraku in hrupa zaradi močnega naliva. Testirane in certificirane vrednosti.

ZAŠČITNI FILC

Paroprepustna membrana s 3D mrežico vsebuje še peti sloj, ki preprečuje vdor nečistih delcev in olajšuje prezračevanje.

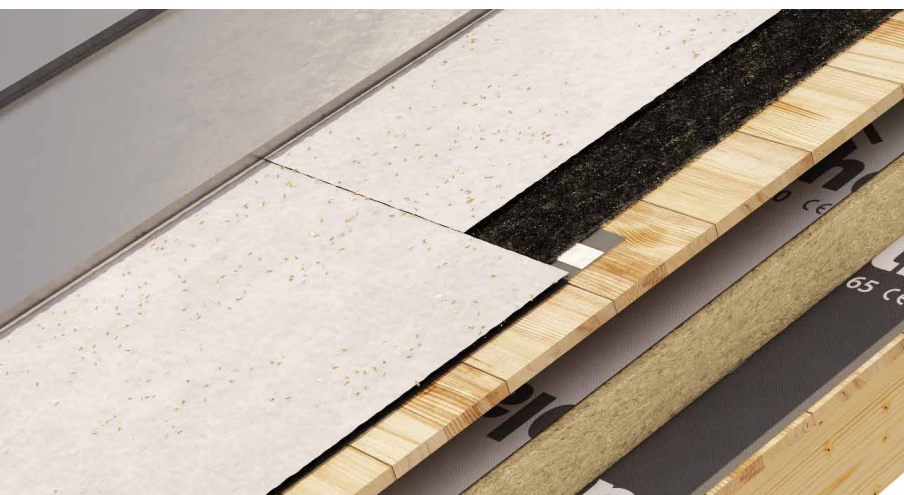
GOSTO TKANA 3D MREŽA

Tridimenzionalna obloga je visoko odporna na mehanske obremenitve in primerna tudi za pločevino iz aluminija.



KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	trak	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
1 TTTMMET610	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



VARNO PREZRAČEVANJE

Paroprepustna membrana TRASPIR 3D COAT TT je opremljena s tridimenzionalno mrežico in z zaščitnim filcem na površini, ki preprečuje vdor nečistih delcev in olajšuje prezračevanje.

VSESTRANSKO

Idealna izbira tudi v povezavi z linijo izdelkov BYTUM ali TRASPIR za izdelavo mikroprezračevalnega sloja na steni ali na strehi.

NASVETI ZA VGRADNJO

TRASPIR 3D COAT



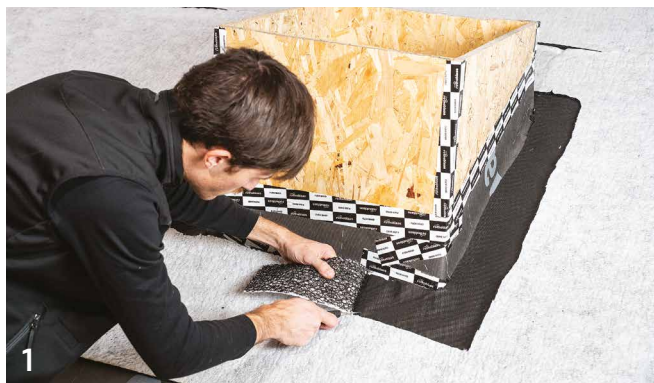
1 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES



3D NET



DETAJL DIMNIKA S 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

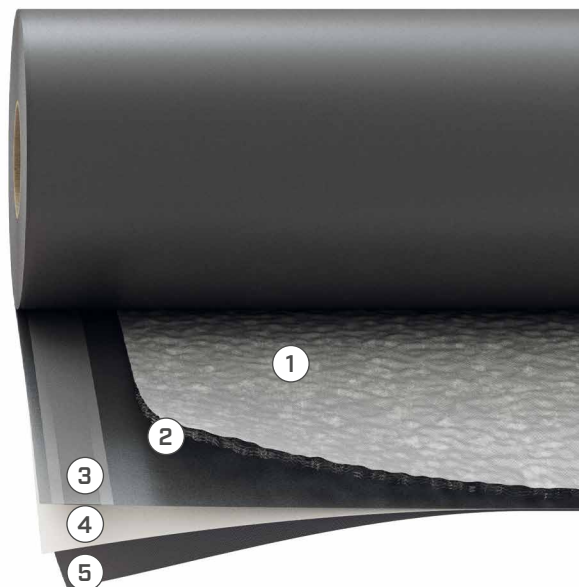
3 ROLLER

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

TRASPIR 3D COAT TT

SESTAVA

- ① zaščitni sloj: netkan tekstil iz PP
- ② vmesni sloj: tridimenzionalna obloga iz PP
- ③ zaščitni sloj: netkan tekstil iz PP
- ④ vmesni sloj: paroprepustna folija iz PP
- ⑤ spodnji sloj: netkan tekstil iz PP



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	600 g/m ²	1.97 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	8 mm	315 mil
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	0,025 m	140 US Perm
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	300/225 N/50 mm	34/25 lbf/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	> 35/50 %	-
Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD	EN 12310-1	175/150 N	39/34 lbf
Nepropustnost za vodo	EN 1928	razred W1	-
Po umetnem staranju:			
- nepropustnost za vodo	EN 1297/EN 1928	razred W1	-
- natezna trdnost MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	285/185 N/50 mm	32/21 lbf/in
- raztezek	EN 1297/EN 12311-1	35/30 %	-
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred E	-
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Odpornost na visoke temperature	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV stabilnost ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mesecev)	-
Termična prevodnost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	-	1800 J/(kg·K)	-
Gostota	-	pribl. 75 kg/m ³	pribl. 4.7 lbm/ft ³
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 3,3	pribl. 0.13 MNs/g
VOC	-	ni relevantno	-
Vodni stolpec	ISO 811	> 250 cm	> 98.4252 in
Void razmerje	-	95 %	-
Spreminjaje indeksa za oceno moči zvočne izolacije ΔR _w	ISO 10140-2/ISO 717-1	1 dB	-
Spreminjanje splošne stopnje A-ponderirane ravni hrupa med nalivom ΔL _{iA}	ISO 140-18	pribl. 4 dB	-
Zmanjšanje ravni udarnega zvoka kot posledica hoje ΔL _w (SILTNET10) ⁽²⁾	ASTM E492	15 dB	-

⁽¹⁾Testiranje staranja v laboratoriju ne more reproducirati nepredvidljivih elementov razgradnje izdelka niti obremenitev, ki jim bo izpostavljen v svoji življenjski dobi. Za zagotavljanje njegove obstojnosti priporočamo, da se izpostavljenost izdelka vremenskim vplivom v fazi gradnje omeji na največ 2 tednov.

⁽²⁾Laboratorijske meritve na 175-milimetrski plošči CLT z 38-milimetrskim samonivelirnim estrihom.

3D NET

SESTAVA

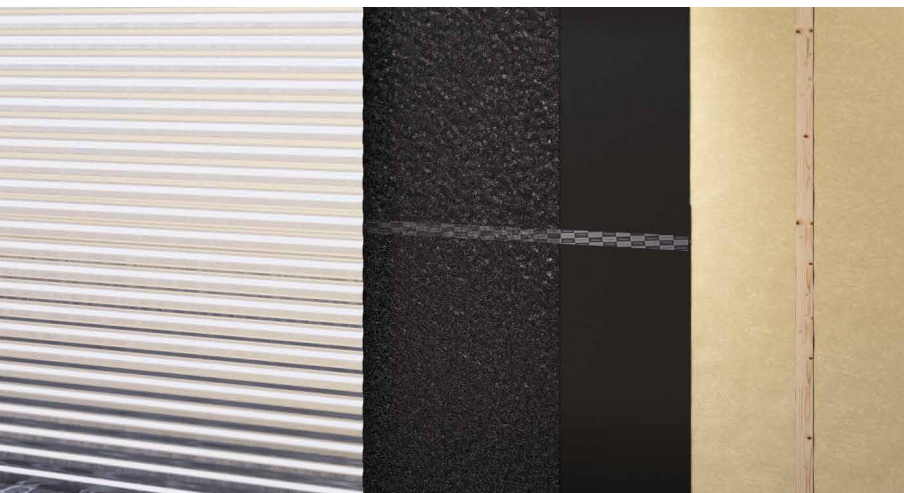
- 1 3D mreža: tridimenzionalna obloga iz PP



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	350 g/m ²	1.15 oz/ft ²
Debelina	EN 1849-2	7,5 mm	295 mil
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	1,3/0,5 N/50 mm	0.15/0.06 lbf/in
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	95/65 %	-
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred F	-
Odpornost na visoke temperature	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV stabilnost ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mesecev)	-
Gostota	-	pribl. 45 kg/m ³	pribl. 2.8 lbm/ft ³
VOC	-	ni relevantno	-
Void razmerje	-	95 %	-
Spreminjaje indeksa za oceno moči zvočne izolacije ΔR_w	ISO 10140-2/ISO 717-1	1 dB	-
Spreminjanje splošne stopnje A-ponderirane ravni hrupa med nalivom ΔL_{iA}	ISO 140-18	4 dB	-

⁽¹⁾Testiranje staranja v laboratoriju ne more reproducirati nepredvidljivih elementov razgradnje izdelka niti obremenitev, ki jim bo izpostavljen v svoji življenjski dobi. Za zagotavljanje njegove obstojnosti priporočamo, da se izpostavljenost izdelka vremenskim vplivom v fazi gradnje omeji na največ 4 tednov.



OBSTOJNOST

Pri polaganju na neprekinjeno podlago izboljša mikro prezračevanje kovinskih streh in preprečuje korozijo.