

TRASPIR METAL

3-D PODLOGE ZA METALNE KROVOVE



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 ZVUČNA IZOLACIJA

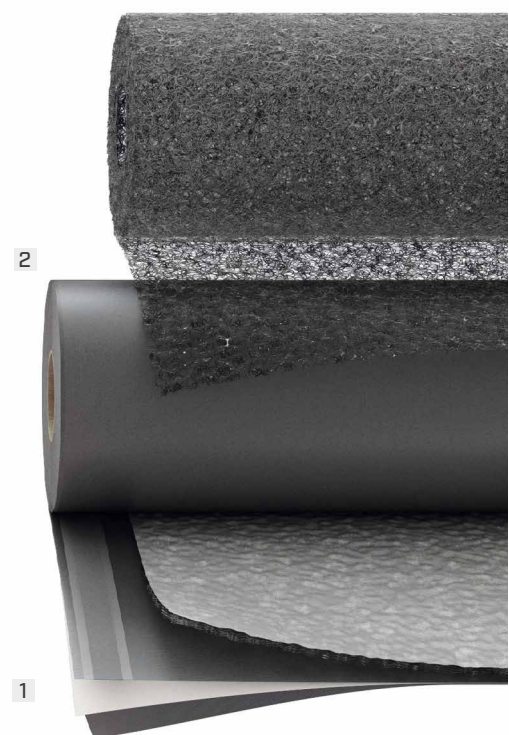
Trodimenzijskim podlogama jamči se smanjivanje zračne buke i buke nastale zbog padanja obilne kiše. Vrijednosti su se ispitali i potvrdile.

ZAŠTITNI FILC

Prozračna membrana s mrežom 3D ima peti sloj kojim se blokiraju nečistoće i olakšava ventilacija.

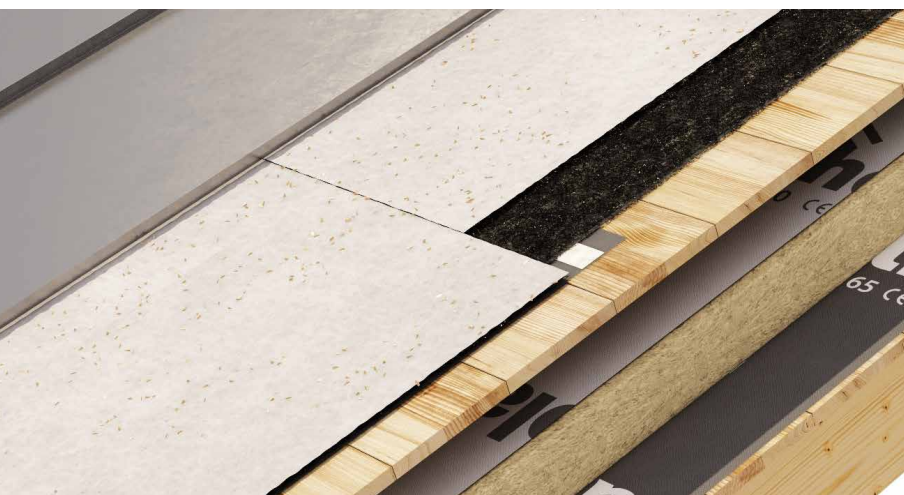
MREŽA 3D VELIKE GUSTOĆE

Trodimenzijska podloga ima povećanu mehaničku otpornost i prikladna je čak i za aluminijske ploče.



KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
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



SIGURNA VENTILACIJA

Prozračna membrana TRASPIR 3D COAT TT ima trodimenzijsku mrežu i zaštitni filc na površini kojima se blokiraju nečistoće i omogućuje ventilaciju.

PRAKTIČNO

Proizvod je idealan i za kombiniranje s linijom BYTUM ili TRASPIR u svrhu stvaranja mikroventilacijskog sloja za zidnu površinu ili pokrov.

SAVJETI ZA POLAGANJE

TRASPIR 3D COAT



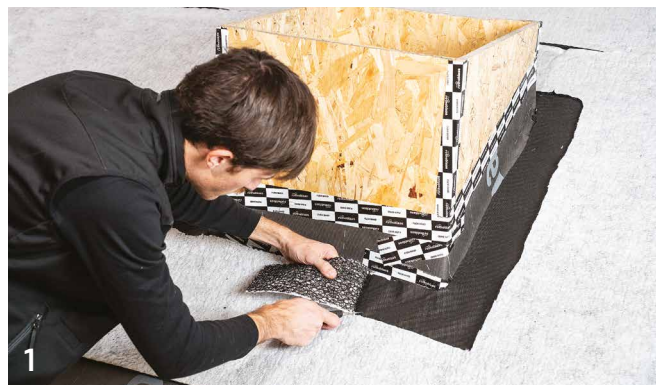
1 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES



3D NET



DETALJ DIMNJAKA S PROIZVODOM 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

SASTAV

- ① zaštitni sloj: netkana tkanina od materijala PP
- ② srednji sloj: trodimenzionalna podloga od materijala PP
- ③ zaštitni sloj: netkana tkanina od materijala PP
- ④ srednji sloj: prozračni sloj od materijala PP
- ⑤ donji sloj: netkana tkanina od materijala PP



TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	600 g/m ²	1.97 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	8 mm	315 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	0,025 m	140 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	300/225 N/50 mm	34/25 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	> 35/50 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	175/150 N	39/34 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	razred W1	–
Nakon umjetnog starenja:			
– vodonepropusnost	EN 1297/EN 1928	razred W1	–
– otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	285/185 N/50 mm	32/21 lbf/in
– istezanje	EN 1297/EN 12311-1	35/30 %	–
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred E	–
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Otpornost na temperaturu	–	-40/80 °C	-40/176 °F
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 mjeseca)	–
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	–	1800 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 75 kg/m ³	oko 4.7 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 3,3	oko 0.13 MNs/g
HOS (VOC)	–	nije relevantno	–
Vodeni stupac	ISO 811	> 250 cm	> 98.4252 in
Indeks praznina	–	95 %	–
Varijacija indeksa ocjenjivanja snage zvučne izolacije ΔR _w	ISO 10140-2/ISO 717-1	1 dB	–
Varijacija ponderirane globalne razine A intenziteta zvuka buke nastale padanjem obilne kiše ΔL _{iA}	ISO 140-18	oko 4 dB	–
Smanjenje razine zvučnog tlaka nastalog koraćanjem ΔL _w (SILTNET10) ⁽²⁾	ASTM E492	15 dB	–

⁽¹⁾Na osnovi podataka laboratorijskih ispitivanja starenja ne uspijevaju se otkriti nepredvidivi uzroci propadanja proizvoda ni naprezanja (stress) koja se pojavljuju tijekom njegova korisnog vijeka upotrebe. Kako bi se zajamčila cjelovitost, savjetujemo vam da ograničite vrijeme izlaganja atmosferskim uvjetima na gradilištu na najviše dva (2) tjedna.

⁽²⁾Laboratorijsko mjerenje na podnoj površini od materijala CLT od 175 mm i sa samonivelirajućim estrihom od 38 mm.

3D NET

SASTAV

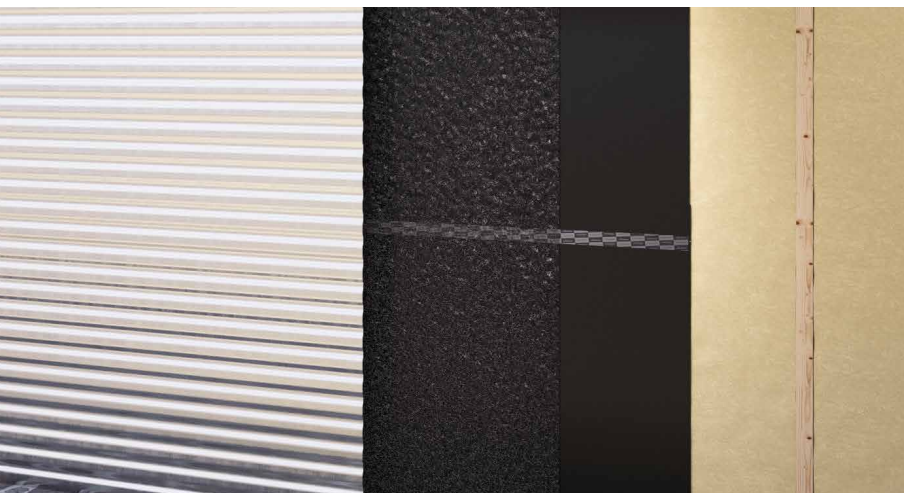
- 1 mreža 3D: trodimenzionalna podloga od materijala PP



TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	350 g/m ²	1.15 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	7,5 mm	295 mil
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	1,3/0,5 N/50 mm	0.15/0.06 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	95/65 %	–
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred F	–
Otpornost na temperaturu	–	-40/80 °C	-40/176 °F
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 mjeseca)	–
Gustoća	–	oko 45 kg/m ³	oko 2.8 lbm/ft ³
HOS (VOC)	–	nije relevantno	–
Indeks praznina	–	95 %	–
Varijacija indeksa ocjenjivanja snage zvučne izolacije ΔR_w	ISO 10140-2/ISO 717-1	1 dB	–
Varijacija ponderirane globalne razine A intenziteta zvuka buke nastale padanjem obilne kiše ΔL_{iA}	ISO 140-18	4 dB	–

⁽¹⁾Na osnovi podataka laboratorijskih ispitivanja starenja ne uspijevaju se otkriti nepredvidivi uzroci propadanja proizvoda ni naprezanja (stress) koja se pojavljuju tijekom njegova korisnog vijeka upotrebe. Kako bi se zajamčila cjelovitost, savjetujemo vam da ograničite vrijeme izlaganja atmosferskim uvjetima na gradilištu na najviše četiri (4) tjedna.



TRAJNOST

Polaganjem na neprekidnu potporu pogoduje se mikroventilaciji metalnih pokrova sprečavajući njihovu koroziju.