

TRASPIR METAL

TROJROZMĚRNÉ ROHOŽE PRO PLECHOVÉ STŘECHY

CERTIFIKOVANÉ AKUSTICKÉ IZOLOVÁNÍ

Trojrozměrné rohože zajišťují snížení hluku šířeného vzduchem a prudkého deště. Testované a certifikované hodnoty.

OCHRANNÁ PLSTĚ

Prodyšná membrána s 3D sítí je opatřena páskou vrstvou, která blokuje nečistoty a usnadňuje ventilaci.

VYSOKOHUSTOTNÍ 3D SÍŤ

Trojrozměrná rohož má vysokou mechanickou odolnost a je vhodná i pro hliníkový plech.



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



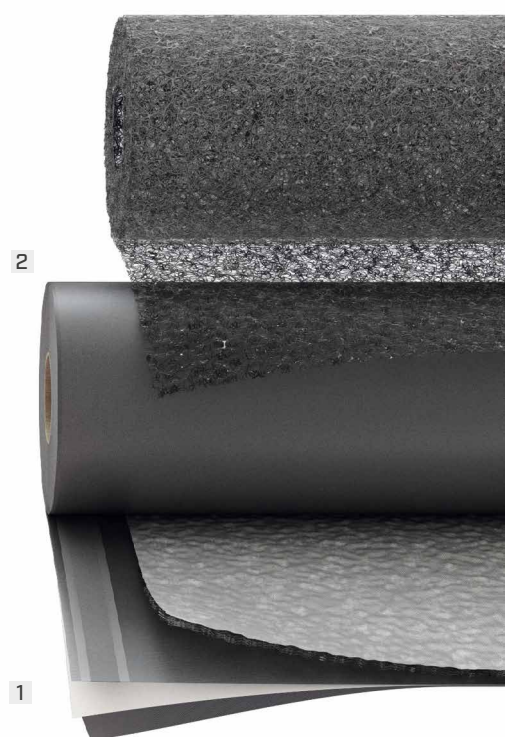
DOUBLE
PROTECTION



SAFE
VENTILATION

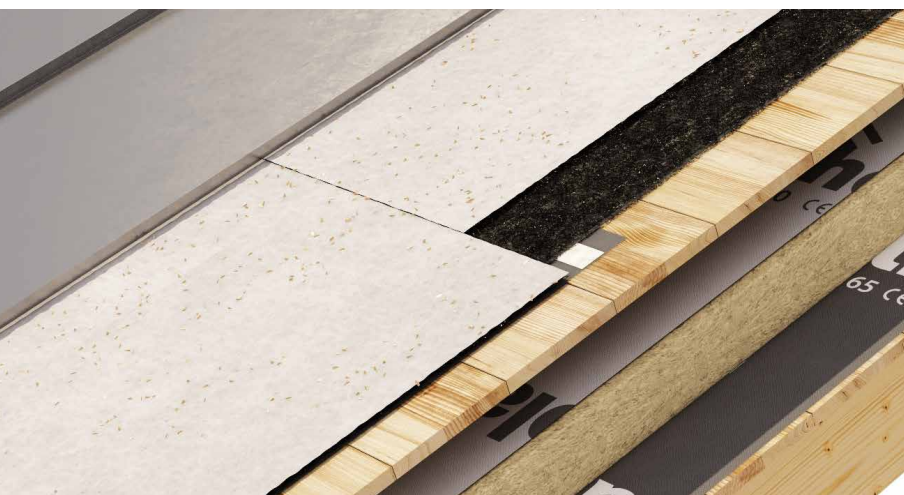


SOUND
PROTECTION



KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	pásky	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



BEZPEČNÁ VENTILACE

Prodyšná membrána TRASPIR 3D COAT TT je opatřena trojrozměrnou sítovinou a ochrannou plstí na povrchu, která brání pronikání nečistot a usnadňuje ventilaci.

VÍCEÚČELOVOST

Ideální také v kombinaci s řadou BYTUM nebo TRASPIR k vytvoření mikroventilační vrstvy jak ve stěně, tak na střeše.

■ DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE

TRASPIR 3D COAT



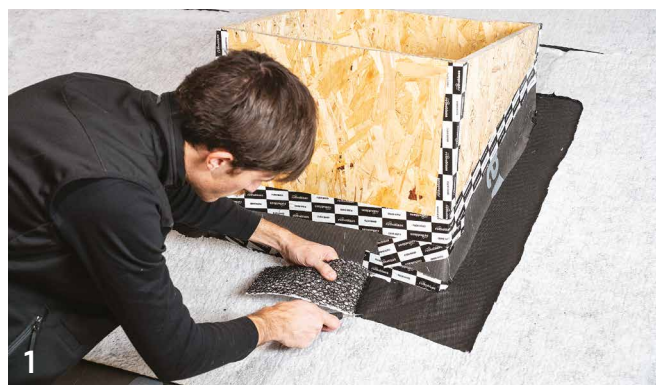
1 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES



3D NET



DETAIL KOMÍNU S MEMBRÁNOU 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

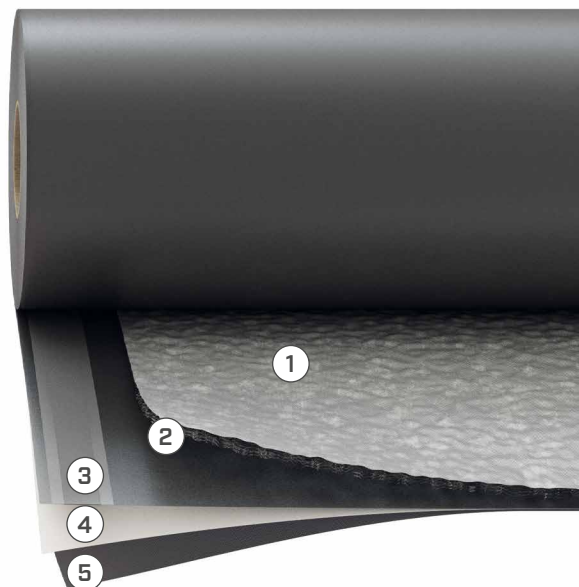
3 ROLLER

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

TRASPIR 3D COAT TT

SLOŽENÍ

- ① ochranná vrstva: netkaná textilie z PP
- ② prostřední vrstva: trojrozměrná rohož z PP
- ③ ochranná vrstva: netkaná textilie z PP
- ④ prostřední vrstva: prodyšná fólie z PP
- ⑤ spodní vrstva: netkaná textilie z PP



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-2	600 g/m ²	1.97 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	8 mm	315 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	0,025 m	140 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	300/225 N/50 mm	34/25 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	> 35/50 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	175/150 N	39/34 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	třída W1	-
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro vodu	EN 1297/EN 1928	třída W1	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	285/185 N/50 mm	32/21 lbf/in
- prodloužení	EN 1297/EN 12311-1	35/30 %	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Teplotní odolnost	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV stabilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 měsíce)	-
Teplná vodivost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1800 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 75 kg/m ³	cca 4.7 lbm/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 3.3	cca 0.13 MNs/g
VOC	-	irelevantní	-
Vodní sloup	ISO 811	> 250 cm	> 98.4252 in
Číslo pórovitosti	-	95 %	-
Proměnlivost indexu posouzení zvukově-izolační schopnosti ΔR _w	ISO 10140-2/ISO 717-1	1 dB	-
Změna celkové vážené intenzity zvuku A působením hluku v podobě prudkého deště ΔL _{IA}	ISO 140-18	cca 4 dB	-
Snížení hladiny nárazového akustického tlaku ΔL _w (SILTNET10) ⁽²⁾	ASTM E492	15 dB	-

⁽¹⁾ Údaje ze zkoušek stárnutí v laboratoři nemohou reprodukovat nepředvídatelné příčiny degradace výrobku ani zohlednit namáhání, kterému bude výrobek během své životnosti vystaven. Pro zajištění jeho integrity se doporučuje omezit dobu vystavení povětrnostním vlivům během fáze výstavby na maximálně 2 týdny.

⁽²⁾ Laboratorní měření na podlaze z CLT o rozměru 175 mm a se samonivelačním potěrem 38 mm.

3D NET

SLOŽENÍ

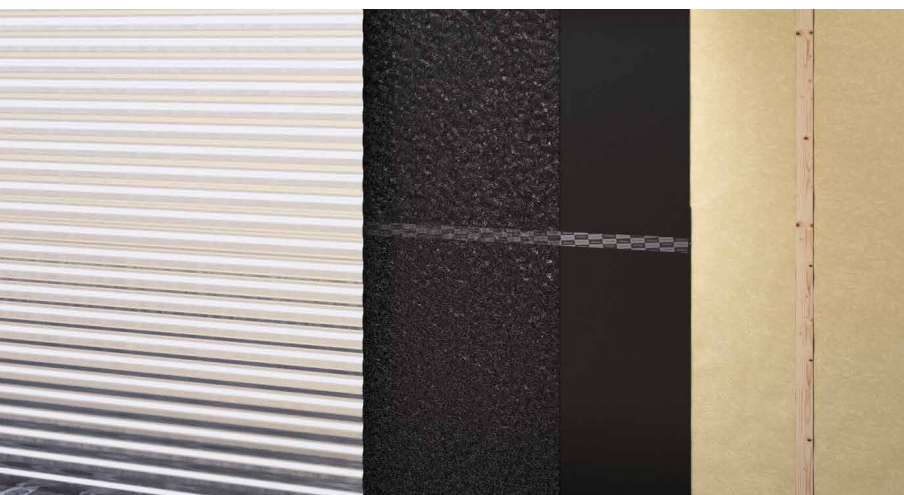
- 1 3D síťovina: trojrozměrná rohož z PP



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-2	350 g/m ²	1.15 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	7,5 mm	295 mil
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	1,3/0,5 N/50 mm	0.15/0.06 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	95/65 %	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída F	-
Teplotní odolnost	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV stabilní ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 měsíce)	-
Hustota	-	cca 45 kg/m ³	cca 2.8 lbm/ft ³
VOC	-	irelevantní	-
Číslo pórovitosti	-	95 %	-
Proměnlivost indexu posouzení zvukově-izolační schopnosti ΔR_w	ISO 10140-2/ISO 717-1	1 dB	-
Změna celkové vážené intenzity zvuku A působením hluku v podobě prudkého deště ΔL_{iA}	ISO 140-18	4 dB	-

⁽¹⁾Údaje ze zkoušek stárnutí v laboratoři nemohou reprodukovat nepředvídatelné příčiny degradace výrobku ani zohlednit namáhání, kterému bude výrobek během své životnosti vystaven. Pro zajištění jeho integrity se doporučuje omezit dobu vystavení povětrnostním vlivům během fáze výstavby na maximálně 4 týdny.



ODOLNOST

Pokud je výrobek položen na souvislý podklad, usnadňuje mikroventilaci kovových krytin a brání korozi.