

TRASPIR METAL

HÁROMDIMENZIÓS PAPLANOK FÉMTETŐKHOZ



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

TANÚSÍTOTT HANGSZIGETELÉS

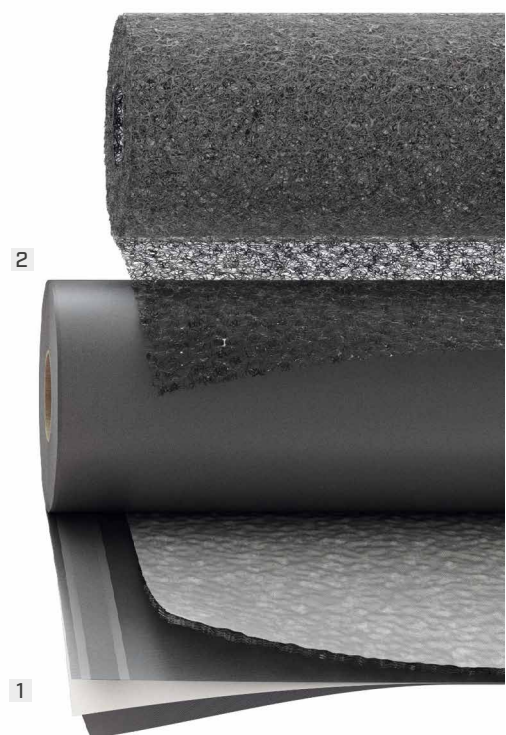
A háromdimenziós paplanok csökkentik a levegőben terjedő és az erős eső okozta zajokat. Tesztelt és tanúsított értékek.

FILC VÉDŐRÉTEG

A 3D hálóval ellátott légáteresztő membrán ötödik rétege kiszűri a szennyeződést és elősegíti a szellőzést.

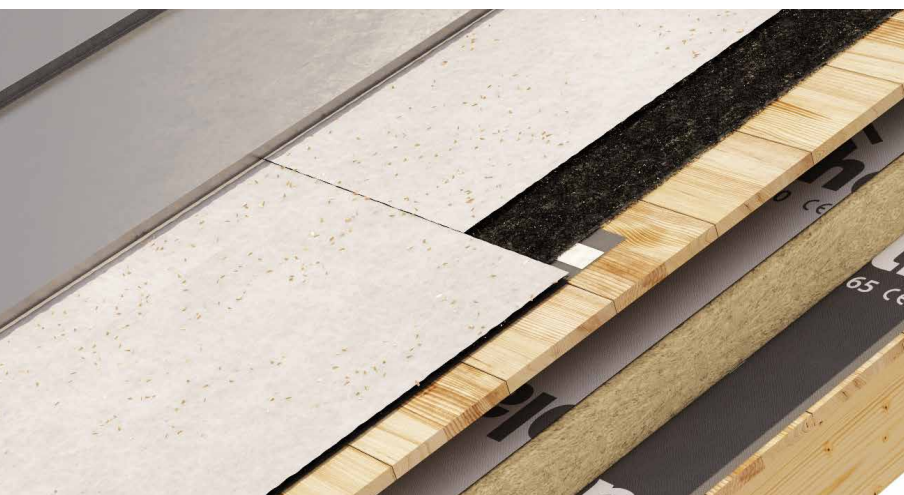
NAGY SŰRŰSÉGŰ 3D HÁLÓ

A háromdimenziós paplant kitűnő mechanikai ellenállás jellemzi, és alumínium tetőkhöz is alkalmazható.



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	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



BIZTONSÁGOS SZELLŐZTETÉS

A háromdimenziós hálóval ellátott TRASPIR 3D COAT TT légáteresztő membrán egy felületi filc védőréteggel is rendelkezik, amely kiszűri a szennyeződést és elősegíti a szellőzést.

SOKOLDALÚ

Ideálisan alkalmazható a BYTUM vagy TRASPIR termékcsalád termékeivel egy mikroventilációs réteg létrehozásához a falon vagy a tetőn.

FELHELYEZÉSI TANÁCSOK

TRASPIR 3D COAT



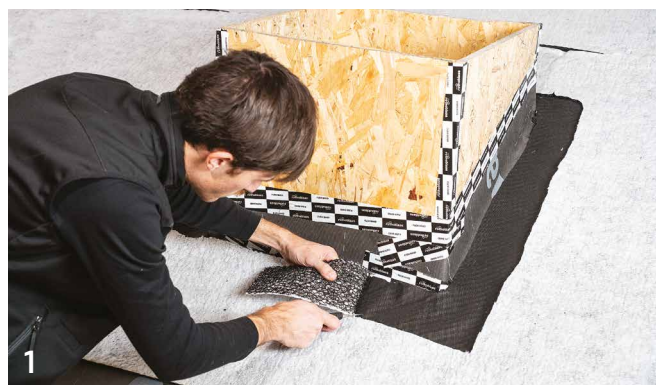
1 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES



3D NET



KÉMÉNY RÉSZLETES RAJZA TRASPIR 3D COAT RÉTEGGEL



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

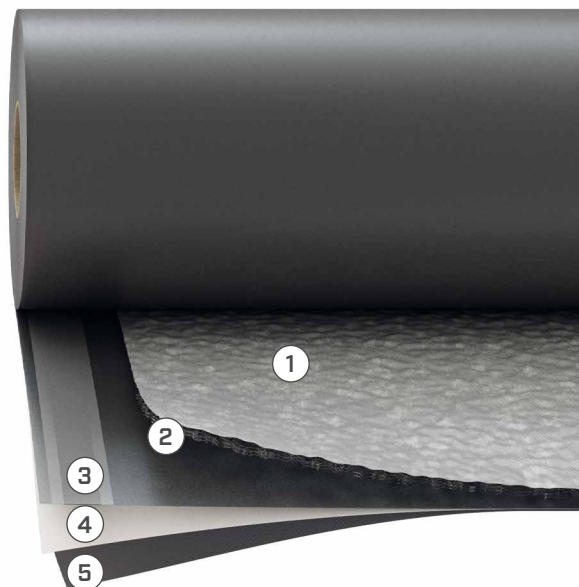
3 ROLLER

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

TRASPIR 3D COAT TT

ÖSSZETÉTEL

- ① védőréteg: nemszőtt PP-szövet
- ② középső réteg: PP háromdimenziós paplan
- ③ védőréteg: nemszőtt PP-szövet
- ④ középső réteg: PP légáteresztő réteg
- ⑤ alsó réteg: nemszőtt PP-szövet



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	600 g/m ²	1.97 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	8 mm	315 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,025 m	140 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	300/225 N/50 mm	34/25 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	> 35/50 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	175/150 N	39/34 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság	EN 1297/EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	285/185 N/50 mm	32/21 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	35/30 %	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 hónap)	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1800 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 75 kg/m ³	kb. 4.7 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 3,3	kb. 0.13 MNs/g
VOC	-	nem releváns	-
Vízoszlop	ISO 811	> 250 cm	> 98.4252 in
Hézagtfényező	-	95%	-
Léghanggátlás értékének változása ΔR _w	ISO 10140-2/ISO 717-1	1 dB	-
A-súlyozott hangnyomásszint globális szintjének változása erős eső következtében ΔL _{IA}	ISO 140-18	kb. 4 dB	-
Az ütközési hangnyomásszint ΔL _w (SILTNET10) csökkentése ⁽²⁾	ASTM E492	15 dB	-

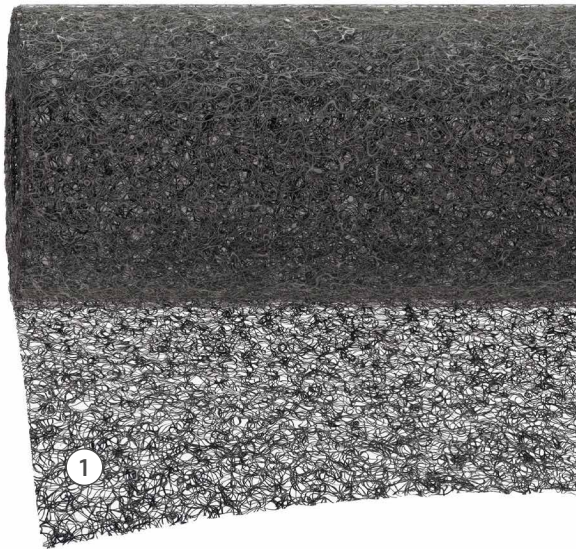
⁽¹⁾A laboratóriumi öregítési vizsgálati adatok nem képesek reprodukálni a termék leromlásának előre nem látható okait, és nem veszik figyelembe azokat a feszültségeket, amelyekkel a termék hasznos élettartama során szembesül. A termék épségének biztosítása érdekében ajánlott az időjárásnak való kitettség idejét az építési fázisban legfeljebb 2 hétre korlátozni.

⁽²⁾Laboratóriumi mérés 175 mm-es CLT földemen és 38 mm-es önterülő esztrichetel.

3D NET

ÖSSZETÉTEL

- 1 3D háló: PP háromdimenziós paplan



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	350 g/m ²	1.15 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	7,5 mm	295 mil
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	1,3/0,5 N/50 mm	0.15/0.06 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	95/65 %	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	F osztály	-
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 hónap)	-
Sűrűség	-	kb. 45 kg/m ³	kb. 2.8 lbm/ft ³
VOC	-	nem releváns	-
Hézagtenyező	-	95%	-
Léghanggátlás értékének változása ΔR_w	ISO 10140-2/ISO 717-1	1 dB	-
A-súlyozott hangnyomásszint globális szintjének változása erős eső következtében ΔL_{iA}	ISO 140-18	4 dB	-

⁽¹⁾A laboratóriumi öregítési vizsgálati adatok nem képesek reprodukálni a termék leromlásának előre nem látható okait, és nem veszik figyelembe azokat a feszültségeket, amelyekkel a termék hasznos élettartama során szembesül. A termék épségének biztosítása érdekében ajánlott az időjárásnak való kitettség idejét az építési fázisban legfeljebb 4 hétre korlátozni.



TARTÓSSÁG

Folytonos felületre felhelyezve elősegíti a fémburkolatok mikroventilációját és megakadályozza korrózióját.