

TRASPIR METAL



Háromdimenziós paplanok fémtetőkhöz

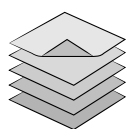
Erősen légáteresztő membrán háromdimenziós paplannal és
filc védőréteggel kombinálva

AT Önorm B4119 UD-k RU	FR CPT 3651_2 HPV E1-Sd1-TR2	CH SIA 232 UD EB	DE ZVDH UDB-A USB-A	IT UNI 11470 A/R2
------------------------------	---------------------------------------	------------------------	------------------------------	-------------------------



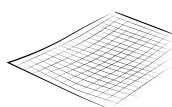
TANÚSÍTOTT HANGSZIGETELÉS

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 SÚRÚSÉGŰ 3D HÁLÓ

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

TUDTA ÖN, HOGY...?

TANÚSÍTOTT HANGSZIGETELÉS

A primer polipropilénből (PP) álló
háromdimenziós szerkezet rendkívül
jól elnyeli az alakváltozást okozó
mechanikai hatásokat, ezért olyan
rugalmas réteget képez, amely elnyeli
az erős eső okozta rezgések nagy
részét.

KÓDOK ÉS MÉRETEK

kód	régi kód	leírás	ragasztószalag	H x L [m]	A [m ²]	db/
1 TTMET580	D42786	TRASPIR 3D COAT T	T	1,5 x 25	37,5	4
2 3DNET	D42772	3D NET	-	1,4 x 25	35,0	6

HOL
ALKALMAZHATÓ?





A háromdimenziós hálóval ellátott TRASPIR 3D COAT légáteresztő membrán egy további filc védőréteggel is rendelkezik, amely kiszűri a szennyeződést és elősegíti a szellőzést. A membránon lévő ragasztószalagot csak a felhelyezéskor szabad használni, a lemezek egymásra helyezésének megkönnyítésére. A szabályszerű tömítés érdekében javasoljuk, hogy tömítse szalaggal a filc védőréteg alatt található membránt is.

MŰSZAKI ADATOK

tulajdonság	szabvány	① TRASPIR 3D COAT	② 3D NET
		értékek	értékek
Grammsúly	EN 1849-2	585 (300) g/m ²	350 g/m ²
Vastagság 2 kPa nyomáson	EN 9863-1	8,5 mm	7,5 mm
Vastagság 10 kPa nyomáson	EN 9863-1	7,75 mm	6,75 mm
Egyenesség	EN 1848-2	megfelel	-
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931 EN ISO 12572	0,02 m	-
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	325 / 225 N/50 mm	-
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	45 / 70 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	185 / 195 N	-
Háló húzószilárdsága MD/CD	EN 12311-1	-	1,3 / 0,5 kN/50 mm
Háló alakváltozása MD/CD	EN 12311-1	-	95 / 65 %
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Vízoszlop	EN 20811	> 250 cm	-
UV-sugárzással szembeni stabilitás *	EN 13859-1	3 hónap	3 hónap
Hőmérséklet-tűrés	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	E osztály
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa	0 m ³ /m ² h50Pa
Mesterséges öregítés után:			
• húzószilárdság MD/CD	EN 13859-1	285 / 195 N/50 mm	-
• vízállóság	EN 13859-1	W1 osztály	-
• alakváltozás MD/CD	EN 13859-1	35 / 30 %	-
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-30 °C	-
Alaktartóság	EN 1107-2	< 2 %	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,3 W/mK	kb. 0,3 W/mK
Fajhő	-	1800 J/kgK	1800 J/kgK
Sűrűség	-	kb. 65 kg/m ³	kb. 35 kg/m ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 33	-
Javasolt telepítési hajlásszög	-	> 5°	> 5°
Hézag tényező	-	95 %	95 %
Lépéshang-csillapítás mértéke, ΔLw	UNI EN ISO 140-8:1999	28 (-3;+3) dB	28 (-3;+3) dB
Súlyozott léghanggátlási szám, Rw	UNI EN ISO 10140-2:2010 UNI EN ISO 717-1:2013	kb. 1 dB	kb. 1 dB
A-súlyozott hangnyomásszint globális szintjének változása erős eső következtében, LiA	UNI EN ISO 140-18:2007	kb. 4 dB	kb. 4 dB
VOC-kibocsátás (COV)	-	< 0,02 % (A+ osztály)	< 0,02 % (A+ osztály)

* további útmutatás a 19. oldalon

ÖSSZETÉTEL

TRASPIR 3D COAT



① védőréteg: nemszőtt PP-szövet

② felület: háromdimenziós PP paplan

③ felső réteg: nemszőtt PP-szövet

④ háló: légáteresztő PP réteg

⑤ alsó réteg: nemszőtt PP-szövet

3D NET



Háromdimenziós PP paplan