

TRASPIR METAL

Trīsdimensiju paklāji metāla jumta segumam

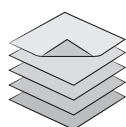
Ļoti elpojoša membrāna, kas savienota ar trīsdimensiju paklāju un aizsargājošo filcu



SKAŅAS IZOLĀCIJAS SERTIFIKĀTS

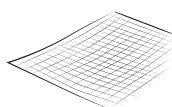
Trīsdimensiju paklāji garantē gaisa kuģu un lietus trokšņu samazinājumu.

Pārbaudītas un sertificētas vērtības



AIZSARGĀJOŠAIS FILCS

Gaisa caurlaidīgā membrāna ar 3D tīklu tiek nodrošināta ar piekto kārtu, kas bloķē piesārņojumus un atvieglo ventilāciju



AUGSTA BLĪVUMA 3D TĪKLS

Trīsdimensiju paklājam ir augsta mehāniskā izturība un tas ir piemērots arī alumīnija loksēm

VAI ZINĀJĀT, KA...?

SERTIFICĒTA SKAŅAS IZOLĀCIJA

Jaunā polipropilēna (PP) trīsdimensiju struktūra, pateicoties mehānisko deformāciju augstai absorbcijas spējai, veido elastīgu slāni, kas spēj absorbēt lielu daļu vibrāciju, ko izraisa lietus gāzes.

KODI UN IZMĒRI

kods	bijušais kods	apraksts	lente	H x L [m]	A [m²]	gab./
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

KUR IZMANTO?





Elpojošā membrāna TRASPIR 3D COAT ir aprīkota ar trīsdimensiju tīklu un aizsargājošu filcu uz virsmas, kas bloķē piesārņojumus un atvieglo ventilāciju. Integrētā lente ir jāizmanto tikai ieklāšanas posmā, lai atvieglotu lokšņu pārklāšanos. Perfektam blīvējumam ieteicams nodrošināt galīgo lentes kārtu atbilstoši membrānai zem aizsargājošā filca.

TEHNISKIE DATI

īpašības	standarts	① TRASPIR 3D COAT	② 3D NET
		vērtības	vērtības
Svars	EN 1849-2	585 (300) g/m ²	350 g/m ²
Biezums 2 kPa	EN 9863-1	8,5 mm	7,5 mm
Biezums 10 kPa	EN 9863-1	7,75 mm	6,75 mm
Taisnums	EN 1848-2	atbilstošs	-
Ūdens tvaika caurlaidība (Sd)	EN 1931 EN ISO 12572	0,02 m	-
Stiepes spēks garumā MD/CD	EN 12311-1	325 / 225 N/50 mm	-
Pagarinājums MD/CD	EN 12311-1	45 / 70 %	-
Izturība pret naglas MD/CD plisumu	EN 12310-1	185 / 195 N	-
Stiepes spēks NET MD/CD	EN 12311-1	-	1,3 / 0,5 kN/50 mm
Pagarinājums NET MD/CD	EN 12311-1	-	95 / 65 %
Ūdens necaurlaidība	EN 1928	klase W1	-
Ūdens kolonna	EN 20811	> 250 cm	-
UV stabilitāte *	EN 13859-1	3 mēneši	3 mēneši
Karstumizturība	-	-40 / +80 °C	-40 / +80 °C
Ugunsreakcija	EN 13501-1	E klase	E klase
Gaisa caurlaidības izturība	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa	0 m ³ /m ² h50Pa
Pēc mākslīgās novecošanas:			
• stiepes izturība MD/CD	EN 13859-1	285 / 195 N/50 mm	-
• ūdens necaurlaidība	EN 13859-1	klase W1	-
• pagarinājums MD/CD	EN 13859-1	35 / 30 %	-
Elastīgums zemā temperatūrā	EN 1109	-30 °C	-
Izmēru stabilitāte	EN 1107-2	< 2 %	-
Siltumvadītspēja (λ)	-	0,3 W/mK	apt. 0,3 W/mK
Īpatnējais siltums	-	1800 J/kgK	1800 J/kgK
Blīvums	-	apt. 65 kg/m ³	apt. 35 kg/m ³
Izturības pret ūdens tvaiku faktors (μ)	-	apt. 33	-
Ieteicamais uzstādīšanas slīpums	-	> 5°	> 5°
Iztrūkstošie koeficienti	-	95 %	95 %
Ietekmes samazināšanas indekss ΔLw	UNI EN ISO 140-8:1999	28 (-3;+3) dB	28 (-3;+3) dB
Skaņas izolācijas novērtēšanas indekss Rw	UNI EN ISO 10140-2:2010 UNI EN ISO 717-1:2013	apt. 1 dB	apt. 1 dB
Skaņas intensitātes līmeņa maiņa attiecībā pret lietus gāzes troksni LIA	UNI EN ISO 140-18:2007	apt. 4 dB	apt. 4 dB
Emisijas VOC	-	< 0,02 % (klase A+)	< 0,02 % (klase A+)

* sīkākai informācijai skatiet 19. lpp.

SASTĀVS

TRASPIR 3D COAT



- 1 aizsargkārtā: PP neausts audums
- 2 virsma: trīsdimensiju PP paklājs
- 3 virskārtā: PP neausts audums
- 4 armatūra: elpojoša PP plēve
- 5 apakškārtā: PP neausts audums

3D NET



Trīsdimensiju PP paklājs