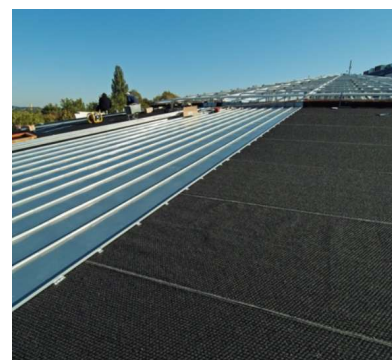


Karta techniczna

DELTA®-TRELA PLUS

Paroprzepuszczalna membrana dachowa ze zintegrowaną warstwą strukturalną do stosowania pod pokryciami metalowymi. Ochrona przed wilgocią i korozją.



Właściwości	Norma/badanie	Wartość/Opis	Jednostka
Opis			
Zastosowanie	–	Membrana dachowa z warstwą separacyjną dla dachów skośnych i fasad z pokryciem metalowym na rąbek stojący (stal powlekana, tytan-cynk, stal nierdzewna, miedź, aluminium), stosowana pomiędzy okładziną a deskowaniem.	–
Materiał	–	Paroprzepuszczalna membrana separacyjna na bazie DELTA-XX PLUS® UNIVERESAL (kombinacja włókny PP i filmu funkcyjnego PU) ze zintegrowaną warstwą strukturalną. Z samoprzylepnymi krawędziami.	–
Zalety	–	■ Wentylowana spodnia strona pokrycia metalowego. ■ Pełnić funkcję warstwy drenażowej niezawodnie odprowadza wilgoć. ■ Duża gęstość warstwy separacyjnej umożliwia przesuwania paneli w przypadku ruchów termicznych. ■ Dzięki paroprzepuszczalnej membranie podkładowej (Sd ok. 0,08 m) wilgoć pozostająca w krokwiach lub deskowaniu może bezpiecznie wydostać się na zewnątrz. ■ Redukcja hałasu (deszcz, grad) nawet o 15 dB ■ Sprawdzona ochrona ognioowa: odporna na iskry i promieniowanie ciepłe	–
Masa powierzchniowa	EN 1849-2	ok. 380	g/m²
Grubość	–	ok. 8	mm
Prostoliniowość (≤ 30 mm / 10 m)	EN 1848-2	Spełnia wymagania	–
Wodoszczelność			
Wodoszczelność przed i po starzeniu (336 h QUV + 90 dni 70°C)	EN 1928	W1	–
Wodoszczelność przy długotrwałym działaniu czynników (temperatura+ ruch powietrza 448 dni przy 5±2 m/s; 70 °C)	EAD 030218-01-0402	W1	–
Odporność na ulewny deszcz	Test Uniwersytet Berlin	Wodoszczelne	–
Przepuszczalność pary wodnej			
Sd	EN ISO 12572	ok. 0,08	m
Opór dyfuzyjny μ	–	ok. 114	–
Paroprzepuszczalność	EN ISO 12572	ok. 2,17·10 ⁻⁹	kg/m² · s · Pa
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na rozciąganie MD/CD	EN 12311-1	ok. 340 / 270	N/5 cm
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (336 h UV) MD/CD	EN 12311-1	ok. 340 / 270	N/5 cm
Wydłużenie przy zerwaniu MD/CD	EN 12311-1	ok. 80 / 80	%
Wytrzymałość na rozerwanie MD/CD	EN 12310-1	ok. 180 / 200	N
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	< 1	%
Elastyczność w niskiej temperaturze	EN 1109	-45	°C
Inne właściwości			
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	E	–
Rozprzestrzenianie ognia	EN 13501-5	B _{ROOF} (t1)	–
Przepuszczalność powietrza	EN 12114	< 0,1	m³/h.m²
Temperatura użytkowania	–	-40 do +80	°C
Temperatura krótkotrwała (< 8h/dzień)	–	+100	°C
Odporność UV	–	12	tygodni
Pokrycie tymczasowe	–	4	tygodnie
Wymiary rolki	–	1,50 x 30	m
Waga rolki	–	ok. 17	kg
Pakowanie	–	4	rolki/paletę
Certyfikacja CE	EN 13859-1 and -2	Tak	–
Certyfikaty	–	Europejska Ocena Techniczna ETA (trwałość ≥ 25 lat) dla membrany podkładowej DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL; AbP (odporność na płonące iskry i promieniowanie ciepłe pod tytanowo-cynkowym pokryciem dachowym)	–
Raporty z badań zewnętrznych	–	2.000 h QUV dla membrany podkładowej DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL	–

Karta techniczna

DELTA®-TRELA PLUS

Paroprzepuszczalna membrana dachowa ze zintegrowaną warstwą strukturalną do stosowania pod pokryciami metalowymi. Ochrona przed wilgocią i korozją.

Akcesoria

DELTA-MULTI-BAND® FLEXX

Jednostronna taśma klejąca o wysokiej przyczepności do uszczelniania i naprawy wszystkich membran DELTA® (stosowana na zadrukowaną, górną stronę), a także do łączenia ich z podobnymi materiałami, tworzywami sztucznymi (twarde), metalem, gładkim drewnem i materiałami drewnopochodnymi. Nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, szczególnie na powierzchniach włóknistych i przy montażu w niższych temperaturach.

Materiał: specjalna, wzmocniona folia polipropylenowa (PP) stabilizowana UV i wysoce adhezyjny klej akrylowy bez rozpuszczalników. Z papierem ochronnym.

Spełnia wymagania normy DIN 4108-11.

Wymiary: 60 mm / 100* mm (*z dzielonym papierem ochronnym).

DELTA-MULTI-BAND®

Uniwersalna taśma klejąca do sklejania zakładów i naprawy wszystkich folii DELTA® (na zadrukowanej górnej stronie) oraz łączenia z podłożami, tworzywami sztucznymi (twardymi), powierzchniami metalowymi, gładkim drewnem i materiałami drewnopochodnymi. Nadaje się do użycia wewnątrz i na zewnątrz. Materiał: czysty klej akrylowy bez rozpuszczalników i plastifikatorów na wzmocnionej siatce folii polietylenowej odpornej na promieniowanie UV z papierem zabezpieczającym. Spełnia wymagania normy DIN 4108-11. Wymiary: 60 mm / 100 mm* / 150 mm* (*z dzielonym papierem zabezpieczającym)

DELTA®-FLEXX-BAND FG 80

Taśma uszczelniająca odpowiednia do detali zewnętrznych i wewnętrznych, takich jak świetliki, rury, kable. Grubość ok. 2 mm.

Materiał: bezrozpuszczalnikowy klej z kauczuku butylowego z silikonowaną folią wierzchnią PE

Wymiary: 6 m x 80 mm z dzielonym papierem zabezpieczającym.

DELTA®-TILAXX ULTRA

Uniwersalny, trwale elastyczny, bezrozpuszczalnikowy klej uszczelniający na bazie polimerów MS (modyfikowanych silanów) do sklejanie zakładów wszystkich membran DELTA®, a także ich połączeń z murem, betonem, drewnem, materiałami drewnopochodnymi, aluminium, stalą, twardym PVC i bitumem.

Pojemność: 290 ml/ kartusz

DELTA®-THAN

Trwale elastyczny klej w kartuszu ze specjalnej gumy do klejenia i łączenia membran DELTA® w zastosowaniach zewnętrznych (mocowanie do komina, przy okapie itp.).

Pojemność: 310 ml/kartusz lub 600 ml/rękaw

Zużycie: ok. 7 mb/kartusz oraz 14 mb/rękaw

DELTA®-SCHAUM-BAND

Taśma uszczelniająca miejsca mocowania kontrłat, wykonana z pianki polietylenowej VPE, z jednej strony pokryta warstwą kleju. Do stosowania zarówno na powierzchni kontrłat lub membrany dachowej. Wymiary 60 mm x 30 m.

DELTA®-HF PRIMER

Bezrozpuszczalnikowy podkład gruntowy do podłoży porowatych. Znacznie poprawia właściwości adhezyjne klejonych powierzchni, jak płyty drewniane porowate, mur czy beton. Nadaje się także do przygotowania powierzchni DELTA-XX PLUS® przed sklejeniem DELTA®-FLEXX-BAND. Czas schnięcia ok. 15 do 60 minut.

Masa: butelka 1000 g.

Zużycie: zależne od chłonności podłoża, np. kamień/beton: ok. 12 m²/1000 g; miękka płyta pilśniowa: ok. 6 m²/1000 g.