

Karta techniczna

DELTA-XX PLUS® LIGHT

Trwała, uniwersalna, paroprzepuszczalna, elastyczna membrana dachowa do ochrony dachów skośnych z pokryciem dachowym przed wilgocią i szkodliwym wpływem środowiska.



Właściwości	Jednostka	Wartość/Opis
Opis		
Zastosowanie	–	Do izolowanych dachów skośnych bez szalunku. Spełnia wymagania ZVDH dla klasyfikacji membran wstępnego krycia UDB/USB. Odpowiednia jako pokrycie pomocnicze. Również jako membrana elewacyjna za okładzinami wentylowanymi z zamkniętymi fugami.
Materiał	–	Wielowarstwowa membrana dachowa dla dachów skośnych wykonana z odpornego na rozdarcie, otwartego dyfuzyjnie połączenia włókniny PP i filmu funkcyjnego PU. Ze zintegrowanymi paskami klejącymi.
Gramatura	EN 1849-2	około 130 g/m ²
Grubość	–	około 0,5 mm
Prostoliniowość (≤ 30 mm / 10 m)	EN 1848-2	spełnia wymagania
Wodoszczelność		
Wodoszczelność przed i po starzeniu (336 h UV)	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 uniwersytetu w Berlinie	Wodoszczelna
Przepuszczalność pary wodnej		
S _d	EN ISO 12572	około 0,08 m
Opór dyfuzyjny μ	–	około 160
Paroprzepuszczalność	EN ISO 12572	około 2,17·10 ⁻⁹ kg/m ² ·s·Pa
Właściwości mechaniczne		
Wytrzymałość na rozciąganie MD/CD	EN 12311-1	około 270/220 N/5 cm
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (336 h UV) MD/CD	EN 12311-1	około 270/220 N/5 cm
Wydłużenie przy zerwaniu MD/CD	EN 12311-1	około 80% / 80%
Wytrzymałość na rozerwanie MD/CD	EN 12310-1	około 160/180 N
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	<1%
Elastyczność w niskiej temperaturze	EN 1109	-45 °C
Inne właściwości		
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	E
Przepuszczalność powietrza	EN 12114	<0,1 m ³ /h·m ²
Temperatura użytkowania	–	-40 °C do +80 °C
Temperatura krótkotrwała (< 8 h/dzień)	–	+100 °C
Odporność UV	–	8 tygodni
Pokrycie tymczasowe	–	4 tygodnie
Wymiary rolki	–	50 m × 1,50 m
Waga rolki	–	około 9,75 kg
Pakowanie	–	24 rolki/paletę
Certyfikacja CE	EAD 030218-01-0402, EN 13859-2	tak
Certyfikaty	–	UDB/USB zgodnie z ZVDH. Podwyższone wymagania w zakresie starzenia: spełnia wymagania, ZVDH-karta produktu, tabela 1 Europejska Aprobata Techniczna ETA (funkcjonalność ≥ 25 lat)
Raporty z badań zewnętrznych	–	2.000 h QUV

Karta techniczna zawiera aktualne informacje na czas publikacji i nie uprawnia do jakichkolwiek roszczeń w kwestii kompletności. Podane informacje nie zwalniają z odpowiedzialności własnej. Wraz z niniejszą publikacją wszelkie jej starsze wersje tracą ważność.



Akcesoria**• 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 plastyfikatorów na wzmocnionej siatkę 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-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®-FLEXX-BAND:

Elastyczna taśma klejąca do uszczelniania trudnych detali (kable, rury, naroża okienne itp.) do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Grubość około 2 mm. Materiał: bezrozpuszczalnikowy klej z kauczuku butylowego na specjalnej elastycznej włókninie. Wymiar: 10 m × 100 mm z dzielonym papierem zabezpieczającym.

• 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/bez kartusza.

Zużycie: ok. 7 mb/kartusz oraz 14 mb/bez kartusza.

• DELTA®-SCHAUM-BAND:

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