

Karta techniczna

DELTA®-FOXX PLUS

Trwała i wytrzymała membrana dachowa i szalunkowa, do ochrony dachów skośnych z pokryciem dachowym. Przystosowana do ekstremalnych warunków pogodowych. Ze zintegrowanymi paskami klejącymi.



Nowość od 01.01.2023!



Właściwości	Norma/badanie	Wartość/Opis
Opis		
Zastosowanie	–	Do izolowanych dachów skośnych z deskowaniem i bez; odpowiada kartom produktowym ZVDH UDB-A i USB-A; również jako pokrycie tymczasowe oraz warstwa podkładowa pod pokryciami metalowymi, płytami włókno cementowymi lub łupkiem. Dodatkowo jako membrana elewacyjna za okładzinami wentylowanymi z zamkniętymi fugami.
Materiał	–	Wysoco odporna na rozrywanie specjalna włóknina PET z wodoodporną, otwartą dyfuzyjnie powłoką dyspersyjną. Ze zintegrowanymi krawędziami samoprzylepnymi.
Specjalne właściwości	–	Niezapalna, NRO (B-s1, d0). Odporność na temperaturę do +150°C. Z efektem lotosu- szybkie i bezpieczne odprowadzanie wody deszczowej.
Gramatura	EN 1849-2	ok. 270 g/m ²
Grubość	–	ok. 0,6 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 TU-Berlin	Wodoszczelna
Przepuszczalność pary wodnej		
S _d	EN ISO 12572	ok. 0,02 m
Opór dyfuzyjny μ	–	ok. 35
Paroprzepuszczalność	EN ISO 12572	ok. 6,5 · 10 ⁻⁹ kg/m ² · s · Pa
Właściwości mechaniczne		
Wytrzymałość na rozciąganie MD/CD	EN 12311-1	ok. 370/270 N/5 cm
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (336 h UV) MD/CD	EN 12311-1	ok. 300/220 N/5 cm
Wydłużenie przy zerwaniu MD/CD	EN 12311-1	ok. 20–50 % / 20–50 %
Wytrzymałość na rozerwanie MD/CD	EN 12310-1	ok. 150/150 N
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	<1,5%
Elsatyczność w niskiej temperaturze	EN 1109	-40 °C
Inne właściwości		
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	B-s1, d0 (niezapalna, NRO)
Temperatura użytkowania	–	-40 °C do +80 °C
Temperatura krótkotrwała (<8 h/dzień)	–	+150 °C
Wymiary rolki	–	50 m × 1,50 m / 25 m × 2,95 m
Waga rolki	–	ok. 20 kg (rolka 50 m × 1,50 m), ok. 20 kg (rolka 25 m × 2,95 m)
Pakowanie	–	24 rolki/ paletę (50 m × 1,50 m), 25 rolek/ paletę (25 m × 2,95 m)
Certyfikacja CE	EAD 030218-01-0402, EN 13859-2	Tak
Certyfikaty	–	UDB-A/USB-A zgodnie z wytycznymi ZVDH. Podwyższone wymagania w zakresie starzenia: spełnia wymagania, ZVDH-karta produktu, tabela 1 Europejska Aprobata Techniczna ETA-20/0384 (funkcjonalność >25 lat)
Raporty z badań zewnętrznych	–	5.000 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 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:

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 łąt, 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