

Karta techniczna

## DELTA®-MAXX PLUS

Trwała i odporna na upadek membrana dachowa z opatentowanymi samoprzylepnymi krawędziami gwarantująca oszczędność materiału i kosztów montażu.



Nowość od 01.01.2023!



Właściwości	Norma/badanie	Wartość/Opis
<b>Opis</b>		
Zastosowanie	–	Do izolowanych dachów skośnych; odpowiada kartom produktowym ZVDH UDB-A i USB-A; odpowiednia jako pokrycie tymczasowe oraz membrana szalunkowa.
Materiał	–	Magazynująca wilgoć włóknina PET z wodoodporną, paroprzepuszczalną powłoką PU. Z opatentowanymi samoprzylepnymi krawędziami.
Specjalne właściwości	–	Mniejsze zużycie/ minimalna ilość odpadów dzięki podwójnym paskom klejącym. Rolkę można po prostu obrócić i użyć ponownie. Oszczędność materiału do 30%.
Gramatura	EN 1849-2	ok. 190 g/m <sup>2</sup>
Grubość	–	ok. 0,4 mm
Prostoliniowość (≤ 30 mm/10 m)	EN 1848-2	spełnia wymagania
<b>Wodoszczelność</b>		
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
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b>		
S <sub>d</sub>	EN ISO 12572	ok. 0,17m
Opór dyfuzyjny μ	–	ok. 425
Paroprzepuszczalność	EN ISO 12572	ok. 1,1 · 10 <sup>-9</sup> kg/m <sup>2</sup> · s · Pa
<b>Właściwości mechaniczne</b>		
Wytrzymałość na rozciąganie MD/CD	EN 12311-1	ok. 450/400 N/5 cm
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (336 h UV) MD/CD	EN 12311-1	ok. 360/320 N/5 cm
Wydłużenie przy zerwaniu MD/CD	EN 12311-1	ok. 32–58% / 40–80%
Wytrzymałość na rozerwanie MD/CD	EN 12310-1	ok. 340/370 N
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	<1,5%
Elastyczność w niskiej temperaturze	EN 1109	-25 °C
<b>Inne właściwości</b>		
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	B-s1, d2 (niezapalna)
Przepuszczalność powietrza	EN 12114	<0,1 m <sup>3</sup> /h · m <sup>2</sup>
Temperatura użytkowania	–	-40 °C do +80 °C
Temperatura krótkotrwała (< 8 h/dzień)	–	+120 °C
Wymiary rolki	–	50 m × 1,50 m
Waga rolki	–	14 kg
Pakowanie	–	18 rolek/paletę
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-20/0405 (funkcjonalność 25 lat)
Raporty z badań zewnętrznych	–	Zabezpieczenie przed upadkiem zgodnie z testem DGUV

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.



## Aksesoria

### • DELTA<sup>®</sup>-MULTI-BAND:

Uniwersalna taśma klejąca do sklejania zakładów i naprawy wszystkich folii DELTA<sup>®</sup> (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<sup>®</sup>-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: bezrozpuszczalny klej z kauczuku butylowego na specjalnej elastycznej włókninie.

Wymiar: 10 m × 100 mm z dzielonym papierem zabezpieczającym.

### • DELTA<sup>®</sup>-THAN:

Trwale elastyczny klej w kartuszu ze specjalnej gumy do klejenia i łączenia membran DELTA<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>-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