

Technický list

## DELTA®-MAXX PLUS

Podstrešná membrána odolná proti prepadnutiu s dlhou životnosťou a s patentovanými samolepiacimi okrajmi pre úsporu nákladov na materiáli a pri pokládke. Aplikácia na ochranu striech so zateplením na celú výšku krokvy, ako aj bez zateplenia.



**Novinka od 1.1.2023!**



Vlastnosti	Skúšobná metóda	Hodnota/popis
<b>Popis</b>		
Použitie	–	Pre šikmé strechy izolované na celú výšku krokvy, ako aj pre nezateplené strechy. Zodpovedá produktovým listom ZVDH, CSS: UDB-A a USB-A. Vhodné ako dočasné zastrešenie. Vhodná tiež na debnenie.
Materiál	–	Polyesterový flís schopný zadržať vodu s vodotesným a paropriepustným PU povrstvením a dvoma samolepiacimi okrajmi na rubovej strane rolky.
Zvláštne vlastnosti	–	Menšia spotreba materiálu / minimálny odpad vďaka dvojitému lepiacim okrajom (fóliu je možné jednoducho otočiť v nároží a ušľabiť a ihneď znovu použiť). Úspora materiálu: až 30 %
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	ca. 190 g/m <sup>2</sup>
Hrúbka	–	ca. 0,4 mm
Priamosť (≤ 30 mm/10 m)	EN 1848-2	vyhovuje
<b>Vodotesnosť</b>		
Vodotesnosť pred aj po umelom starnutí (336 h UV)	EN 1928	W1
Vodotesnosť po dlhodobom uložení v orkánovej komore (448 d pri 5±2 m/s; 70 °C)	EAD 030218-01-0402	W1
Dynamické namáhánie dažďom	Test TU-Berlin	tesná
<b>Priepustnosť pre vodnú paru</b>		
Hodnota S <sub>d</sub>	EN ISO 12572	ca. 0,17 m
Faktor difúzieho odporu μ	–	ca. 425
Prestup vodnej pary	EN ISO 12572	ca. 1,1 · 10 <sup>-9</sup> kg/m <sup>2</sup> · s · Pa
<b>Mechanické vlastnosti</b>		
Pevnosť v ťahu pozdĺžna / priečna	EN 12311-1	ca. 450/400 N/5 cm
Pevnosť v ťahu po umelom starnutí (336 h UV) pozdĺžna/priečna	EN 12311-1	ca. 360/320 N/5 cm
Natiahnutie do pretrhnutia pozdĺžne/priečne	EN 12311-1	ca. 32–58 % / 40–80 %
Odolnosť proti ďalšiemu roztrhnutiu / Pevnosť pri vytrhnutí klinca pozdĺžne/priečne	EN 12310-1	ca. 340/370 N
Tvarová stálosť	EN 1107-2	<1,5 %
Pružnosť za chladu	EN 1109	-25 °C
<b>Ďalšie vlastnosti</b>		
Reakcia na oheň	EN 13501-1	B-s1, d2
Požiarový kód	VKF	4.2
Priepustnosť vzduchu	EN 12114	<0,1 m <sup>3</sup> /h · m <sup>2</sup>
Teplotná odolnosť	–	-40 °C až +80 °C
Maximálne krátkodobé teplotné zaťaženie (< 8 h/deň)	–	+120 °C
Vystavenie priemym účinkom UV žiarenia		12 týždňov
Funkcia dočasného zastrešenia		6 týždňov
Rozmer	–	50 m × 1,50 m
Hmotnosť rolky	–	14 kg
Balenie	–	18 roliek/paleta
CE - zhoda	EAD 030218-01-0402, EN 13859-2	áno
Zatriedenie	–	UDB-A/USB-A podľa požiadavok ZVDH, Trieda A podľa CSS; Zvýšené požiadavky na starnutie – splnené, ZVDH-výrobný list, tab. 1, CSS – Pravidlá pre návrh a realizácie striech budov; European Technical Assessment ETA (min. životnosť ≥ 25 rokov)
Externé skúšky	–	Ochrana proti prepadnutiu cez fóliu podľa testu DGUV

Obsah tohto technického listu popisuje aktuálny stav poznania v čase vydania a nezakladá si nárok na úplnosť. Uvedené informácie nezabávajú zodpovednosti za vlastné správanie. So zverejnením tohto listu strácajú všetky predchádzajúce verzie platnosť. Chyby a preklepy vyhradené.



## Príslušenstvo

### • DELTA®-MULTI-BAND:

Lepiaca páska na lepenie a opravy všetkých fólií DELTA® (vždy sa lepí na potlačenú stranu fólie) a ďalej na napojenie na bežné stavebné podklady ako je plast (tvrdý), kov, hladké drevo. Pre interiérovú aj exteriérovú.

Materiál: lepidlo na báze čistého akrylátu bez obsahu rozpúšťadiel a zmäkčovadiel na UV stabilizovanej PE fólii a výstužnou mriežkou a s ochranným papierom.

Zodpovedá požiadavkám DIN 4108-11.

Rozmery: 60 mm / 100 mm\* (\* s deleným ochranným papierom na rube)

### • DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150:

Tesniaca a napojovacia páska pre vonkajšie aj vnútorné detaily, napr. potrubné prestupy, káblové prestupy, alebo ďalšie komplikované detaily. Hrúbka ca. 2 mm.

Materiál: butylkaučukové lepidlo bez obsahu rozpúšťadiel na špeciálnej PE fólii so silikonizovanou ochrannou PE fóliou na rube, uprostred delenú.

Rozmery: 6 m × 80 mm / 10 m × 150 mm.

Je možné použiť aj DELTA®-FLEXX-BAND F 100 s textilným povrchom: 10 m × 100 mm.

### • DELTA®-THAN:

Trvalo pružné lepidlo zo špeciálneho kaučuku na použitie v exteriéri. Na napojenie a ukončenie fólií DELTA®.

Balenie: 310 ml v kartuši / 600 ml v „črievku“.

Spotreba: ca. 7 bm/kartuša, alebo 14 bm/črievko

### • DELTA®-SB 60 / 80:

Tesniaca páska pod kontralaty v rolke z penovej VPE hmoty. Na izoláciu perforácií od klincov. Jednostranne lepiaca. Montáž na hornú stranu strešnej fólie.

Rozmery: 60 mm × 30 m (DELTA®-SB 60) / 80 mm × 30 m (DELTA®-SB 80)