

Technický list

DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL

Odolná, difúzne otvorená, univerzálna, viacvrstvomá podstrešná fólia s dlhou životnosťou na ochranu debnených i nedeblených šikmých striech s krytinou pred vlhkosťou a škodlivými vplyvmi prostredia.

Nové od 01.01.2023!



| Vlastnosti | Skúšobná metóda | Hodnota/ popis |
|---|--------------------------------|---|
| Popis | | |
| Použitie | – | Pre šikmé strechy izolované na celú výšku krovy s debnením aj bez debnenia. Zodpovedá produktovým listom ZVDH, CSS: UDB-A a USB-A. Vhodné ako dočasné zastrešenie aj ako podkladový pás pod plechovú krytinu, bridlicu, vláknocementové dosky alebo šindle. Použiteľné aj ako fasádna membrána za odvetrávané obklady s uzavretými škárami. |
| Materiál | – | Viacvrstvomá membrána pre šikmé strechy debnené aj bez debnenia z difúzne otvorenej kombinácie PP textílií, výztužnej mriežky a PU funkčnej fólie odolnej proti roztrhnutiu. S integrovanými samolepiacimi okrajmi. |
| Hmotnosť | EN 1849-2 | ca. 150 g/m ² |
| Hrúbka | – | ca. 0,7 mm |
| Priamosť (≤ 30 mm / 10 m) | EN 1848-2 | vyhovuje |
| Vodotesnosť | | |
| 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 namáhanie dažďom | Test TU-Berlin | tesná |
| Priepustnosť pre vodnú paru | | |
| Hodnota S_d | EN ISO 12572 | ca. 0,08 m |
| Faktor difúzneho odporu μ | – | ca. 114 |
| Prestup vodnej pary | EN ISO 12572 | ca. 2,17 · 10 ⁻⁹ kg/m ² · s · Pa |
| Mechanické vlastnosti | | |
| Pevnosť v ťahu pozdĺžna/priečna | EN 12311-1 | ca. 340/270 N/5 cm |
| Pevnosť v ťahu po umelom starnutí (336 h UV) pozdĺžna/priečna | EN 12311-1 | ca. 340/270 N/5 cm |
| Predĺženie do pretrhnutia pozdĺžne/priečne | EN 12311-1 | ca. 80 % / 80 % |
| Odolnosť proti roztrhnutiu pozdĺžne/priečne | EN 12310-1 | ca. 180/200 N |
| Tvarová stálosť | EN 1107-2 | <1,5 % |
| Pružnosť za chladu | EN 1109 | -45 °C |
| Ďalšie vlastnosti | | |
| Reakcia na oheň | EN 13501-1 | E |
| Požiarový kód | VKF | 5.2 |
| Priepustnosť vzduchu | EN 12114 | <0,1 m ³ /h · m ² |
| Oblasť použitia | – | -40 °C až +80 °C |
| Maximálne krátkodobé teplotné zaťaženie (< 8 h/deň) | – | +100 °C |
| Vystavenie priemym účinkom UV žiarenia | | 12 týždňov |
| Funkcia dočasného zastrešenia | | 4 týždne |
| Rozmer | – | 50 m × 1,50 m |
| Hmotnosť rolky | – | ca. 11 kg |
| Balenie | – | 22 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 European Technical Assessment ETA (min. životnosť ≥ 25 rokov) |
| Externé skúšky | – | 2.000 h QUV |

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



Príslušenstvo**• DELTA®-MULTI-BAND:**

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

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)

• DELTA®-HF PRIMER:

Penetračný náter bez obsahu rozpúšťadiel na pórovité podklady. Služi na výrazné zlepšenie adhézných vlastností lepených povrchov, napr. drevoláknité dosky, murivo a betón. Vhodné aj na prípravu povrchu typu DELTA-XX PLUS® pred lepením DELTA®-FLEXX-BAND.

Doba schnutia: ca. 15 až 60 minút

Hmotnosť náplne: 1000 g fľaša.

Spotreba: Silne závislá na savosti podkladu. napr. kameň / betón: ca. 12 m²/1000 g; mäkká drevoláknitá doska: ca. 6 m²/1000 g