

Technický list

DELTA®-FOXX PLUS

Robustná a odolná podstrešná membrána na debnenie s dlhou životnosťou, pre ochranu šikmých striech s krytinou pred vlhkosťou a extrémnymi poveternostnými podmienkami. S integrovanými samolepiacimi okrajmi.



Novinka od 1.1.2023!



| Vlastnosti | Skúšobná metóda | Hodnota/popis |
|---|--------------------------------|---|
| Popis | | |
| Použitie | – | Pre debnené šikmé strechy izolované na celú výšku krovy, ako aj pre nezateplené strechy. Zodpovedá produktovým listom ZVDH, CSS: UDB-A a USB-A. Vhodá ako dočasné zastrešenie a ako podkladný pás pod plechové krytiny, bridlicu, cementovláknité dosky, alebo asfaltové šindle. Tiež použiteľná ako fasádna fólia pre odvetrané fasády s uzatvorenými škárami. |
| Materiál | – | Špeciálne polyesterové rúno vysoko odolné proti roztrhnutiu s paropriepustným, vodeodolným disperzným náterom s integrovanými lepiacimi zónami na oboch okrajoch. |
| Zvláštne vlastnosti | – | Ťažko horľavá (B-s1, d0). Odolná voči teplotám do +150°C. S lotosovým efektom pre rýchly a bezpečný odtok dažďovej vody. |
| Plošná hmotnosť | EN 1849-2 | ca. 270 g/m ² |
| Hrúbka | – | ca. 0,6 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. 0,02 m |
| Faktor difúzieho odporu μ | – | ca. 35 |
| Prestup vodnej pary | EN ISO 12572 | ca. 6,5 · 10 ⁻⁹ kg/m ² · s · Pa |
| Mechanické vlastnosti | | |
| Pevnosť v ťahu pozdĺžna / priečna | EN 12311-1 | ca. 370/270 N/5 cm |
| Pevnosť v ťahu po umelom starnutí (336 h UV) pozdĺžna/priečna | EN 12311-1 | ca. 300/220 N/5 cm |
| Natiahnutie do pretrhnutia pozdĺžne/priečne | EN 12311-1 | ca. 20–50 % / 20–50 % |
| Odolnosť proti ďalšiemu roztrhnutiu / Pevnosť pri vytrhnutí klinca pozdĺžne/priečne | EN 12310-1 | ca. 150/150 N |
| Tvarová stálosť | EN 1107-2 | <1,5 % |
| Pružnosť za chladu | EN 1109 | -40 °C |
| Ďalšie vlastnosti | | |
| Reakcia na oheň | EN 13501-1 | B-s1, d0 |
| Požiarny kód | VKF | 5.2/RF2 |
| Teplotná odolnosť | – | -40 °C až +80 °C |
| Maximálne krátkodobé teplotné zaťaženie (< 8 h/deň) | – | +150 °C |
| Vystavenie priemym účinkom UV žiarenia | – | 24 týždňov |
| Funkcia dočasného zastrešenia | – | 6 týždňov |
| Rozmer | – | 50 m × 1,50 m / 25 m × 2,95 m |
| Hmotnosť rolky | – | ca. 20 kg |
| Balenie | – | 24 roliek/paleta (rozmer 50 m × 1,50 m), 25 roliek/paleta (rozmer 25 m × 2,95 m) |
| CE - zhoda | EAD 030218-01-0402, EN 13859-2 | áno |
| Certifikácia | – | 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 | – | 5.000 h QUV |

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



Príslušenstvo**• DELTA®-MULTI-BAND:**

Lepiacia 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 interiéry aj exteriéry. Pred lepením nutnosť penetrácie s DELTA®-HF PRIMER.

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. Pred lepením nutnosť penetrácie s DELTA®-HF PRIMER.

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

Rozmery: 6 m x 80 mm / 10 m x 150 mm.

Je možné použiť aj DELTA®-FLEXX-BAND F 100 s textilným povrchom: 10 m x 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 x 30 m (DELTA®-SB 60) / 80 mm x 30 m (DELTA®-SB 80)

• DELTA®-HF PRIMER:

Penetračný náter bez obsahu rozpúšťadiel na pórovité podklady. Služí na výrazné zlepšenie adhézných vlastností lepených povrchov, napr. drevotlakové dosky, murivo a betón. Vhodné aj na prípravu povrchu typu DELTA®-FOXX PLUS pred lepením s DELTA®-MULTI-BAND, alebo s DELTA®-FLEXX-BAND.

Doba schnutia: cca 15 až 60 minút

Hmotnosť náplne: 1000 g fľaša.

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