

Technický list

DELTA-XX PLUS® STRONG

Trvanlivá, prodyšná, vícevrstvá membrána vysoce odolná proti roztržení s dlouhou životností pro ochranu šikmých střech bedněných i bez bednění s krytinou před vlhkostí a škodlivými vlivy prostředí.

Nově od 01.01.2023!



| Vlastnosti | Zkušební metoda | Hodnota/popis |
|---|--------------------------------|--|
| Popis | | |
| Použití | – | Pro plně izolované šikmé střechy s bedněním i bez bednění. Odpovídá produktovým listům ZVDH UDB-A a USB-A. Vhodné jako dočasné zastřešení i jako podkladní pás pod plechovou krytinu, břidlici, vláknocementové desky nebo šindele. Použitelné také jako fasádní membrána za odvětrávané obklady s uzavřenými spárami. |
| Materiál | – | Vícevrstvá membrána pro šikmé střechy vyrobená z difúzně otevřené kombinace vysoce pevných PP textilií a PU funkční fólie odolné proti roztržení. S integrovanými samolipícími okraji. |
| Hmotnost | EN 1849-2 | ca. 180 g/m ² |
| Tloušťka | – | ca. 0,9 mm |
| Přímost (≤ 30 mm / 10 m) | EN 1848-2 | splněno |
| Vodotěsnost | | |
| Vodotěsnost před i po umělém stárnutí (336 h UV) | EN 1928 | W1 |
| Vodotěsnost po dlouhodobém uložení v orkáňové komoře (448 d bei 5±2 m/s; 70 °C) | EAD 030218-01-0402 | W1 |
| Dynamické namáhání deštěm | Test TU-Berlin | vodotěsná |
| Propustnost pro vodní páru | | |
| Hodnota S _d | EN ISO 12572 | ca. 0,08 m |
| Faktor difúzního odporu μ | – | ca. 89 |
| Prostup vodní páry | EN ISO 12572 | ca. 2,17 · 10 ⁻⁹ kg/m ² · s · Pa |
| Mechanické vlastnosti | | |
| Pevnost v tahu podélná/příčná | EN 12311-1 | ca. 500/500 N/5 cm |
| Pevnost v tahu po umělém stárnutí (336 h UV) podélná/příčná | EN 12311-1 | ca. 500/500 N/5 cm |
| Prodloužení do přetržení podélné/příčné MD/CD | EN 12311-1 | ca. 25 % / 25 % |
| Odolnost proti roztržení podélná/příčná | EN 12310-1 | ca. 400/400 N |
| Tvarová stálost | EN 1107-2 | <1,5 % |
| Pružnost za chladu | EN 1109 | -45 °C |
| Další vlastnosti | | |
| Reakce na oheň | EN 13501-1 | E |
| Požární kód | VKF | 5.2 |
| Propustnost vzduchu | EN 12114 | <0,1 m ³ /h · m ² |
| Oblast použití | – | od -40 °C až +80 °C |
| maximální krátkodobé teplotní zatížení (< 8 h/den) | – | +100 °C |
| Expozice přímým účinkům UV záření | – | 12 týdnů |
| Funkce dočasného zastřešení | – | 4 týdnů |
| Rozměr | – | 50 m × 1,50 m |
| Hmotnost role | – | ca. 14 kg |
| Balení | – | 15 rolí/paleta |
| CE-shoda | EAD 030218-01-0402, EN 13859-2 | ano |
| Zatřídění dle Cechu | – | UDB-A/USB-A dle požadavků ZVDH. Zvýšené půožadavky na stárnutí – splněno, ZVDH-výrobový list, tab. 1 European Technical Assessment ETA (min. životnost ≥ 25 let) |
| Externí zkoušky | – | 2.000 h QUV |

Obsah tohoto technického listu popisuje aktuální stav znalostí v době vydání a nečiní si nárok na úplnost. Uvedené informace nezabývají odpovědností za vlastní chování. Se zveřejněním tohoto listu pozbývají všechny předchozí verze platnost. Chyby a překlepy vyhrazeny.



Zubehör**• DELTA®-MULTI-BAND:**

Lepicí páska pro lepení a opravy všech fólií DELTA® (vždy se lepí na potišťenou stranu fólie) a dále k napojení na běžné stavební podklady jako je plast (tvrzený), kov, hladké dřevo. Pro interiér i exteriér.

Materiál: lepidlo na bázi čistého akrylátu bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel na UV stabilizované PE fólii a výztužnou mřížkou a s ochranným papírem. Odpovídá požadavkům DIN 4108-11.

Rozměry: 60 mm / 100 mm* (*s děleným ochranným papírem na rubu)

• DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150:

Těsnicí a napojovací páska pro venkovní i vnitřní details, např. potrubní prostupy, kabelové prostupy, nebo další komplikované details. Tloušťka ca. 2 mm.

Materiál: butylkaučukové lepidlo bez obsahu rozpouštědel na speciální PO fólii se silikonizovanou ochrannou PE fólií na rubu, uprostřed dělenou.

Rozměry: 6 m × 80 mm / 10 m × 150 mm.

Lze použít i DELTA®-FLEXX-BAND F 100 mit textilním povrchem: 10 m × 100 mm.

• DELTA®-THAN:

Trvale pružné lepidlo ze speciálního kaučuku pro použití v exteriéru. Pro napojení a ukončení fólií DELTA®.

Balení: 310 ml v kartuši / 600 ml v „salámu“

Spotřeba: ca. 7bm/kartuše nebo ca. 14 bm/„salám“

• DELTA®-SB 60/80:

Těsnicí páska pod kontralatě v roli z pěnové hmoty VPE. Pro izolaci perforací od hřebíků. Jednostranně lepicí. Montáž na horní stranu střešní fólie.

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

• DELTA®-HF PRIMER:

Penetrační nátěr bez obsahu rozpouštědel na porézní podklady. Slouží k výraznému zlepšení adhezních vlastností lepených povrchů, např. dřevovláknité desky, zdiva a betonu. Vhodné také pro přípravu povrchu typů DELTA-XX PLUS® před lepením DELTA®-FLEXX-BAND.

Doba schnutí: ca. 15 až 60 minut

Hmotnost náplně: 1000 g láhev.

Spotřeba: Silně závislá na savosti podkladu. např. kámen/beton: ca. 12 m²/1000 g; Měkká dřevovláknitá deska: ca. 6 m²/1000 g