

Technický list

DELTA-XX PLUS® HEAVY

Odolná a robustní, difuzně otevřená vícevrstvá pružná podstřešní fólie s dlouhou životností pro ochranu před vlhkostí a škodlivými vlivy prostředí, určená pro šikmé střechy bedněné i bez bednění.

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 USB. Vhodné jako dočasné zastřešení i jako podkladní pás pod plechovou krytinu, břidlici, vláknocementové desky nebo šindele. Použitelné také jako fasádní membrána u provětrávaných fasád s obkladem s uzavřenými spárami nebo otevřenými spárami do šířky 10 mm a maximálním podílem spár do 10 % z plochy.
Materiál	–	Vícevrstvá membrána pro šikmé střechy bedněné i bez bednění vyrobená z difuzně otevřené kombinace PP textilí a PU funkční fólie odolné proti roztržení. S integrovanými samolepicími okraji.
Hmotnost	EN 1849-2	ca. 200 g/m ²
Tloušťka	–	ca. 0,9 mm
Přímost (± 30 mm / 10 m)	EN 1848-2	vyhovuje
Vodotěsnost		
Vodotěsnost před i po umělém stárnutí (336 h UV)	EN 1928	W1
Vodotěsnost po dlouhodobém uložení v orkáňové komoře (448 dní při 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 difuzního 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. 370/270 N/5 cm
Pevnost v tahu po umělém stárnutí (336 h UV) podélná/příčná	EN 12311-1	ca. 370/270 N/5 cm
Prodloužení do přetržení podélné/příčné MD/CD	EN 12311-1	ca. 80 % / 80 %
Odolnost proti roztržení podélná/příčná	EN 12310-1	ca. 200/250 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		16 týdnů
Funkce dočasného zastřešení		4 týdny
Rozměr	–	50 m × 1,50 m
Hmotnost role	–	ca. 15 kg
Balení	–	15 rolí/paleta
CE-shoda	EAD 030218-01-0402, EN 13859-2	ano
Zatřídění dle Cechu	–	UDB/USB dle požadavků ZVDH. Zvýšené požadavky na stárnutí – splněno, ZVDH-výrobní list, tab. 1 European Technical Assessment ETA (min. životnost ≥ 25 let)
Externí zkoušky	–	5.000 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 pozbyvají všechny předchozí verze platnost. Chyby a překlepy vyhrazeny.



Příslušenství**• DELTA-MULTI-BAND® FLEXX:**

Univerzální lepicí páska vysoce odolná proti stárnutí s nejvyšší přilnavostí pro venkovní i vnitřní použití, s optimalizovanou přilnavostí k textilním povrchům membrán a zlepšenou lepidlostí za studena. Vhodná pro slepování a opravy všech fólií DELTA® (na jejich potisknutých površích) a také na napojení ke všem běžným stavebním podkladům jako např. tvrzený plast, kovy, hladké dřevo a výrobky ze dřeva.

Materiál: lepicí hmota z čistého akrylátu bez rozpouštědel a změkčovadel na mřížkou zpevněné UV stabilizované černé nosné fólii a s ochranným papírem na rubu.

Splňuje požadavky DIN 4108-11.

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

• DELTA-MULTI-BAND®:

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

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 detaily, např. potrubní prostupy, kabelové prostupy, nebo další komplikované detaily. 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 x 80 mm / 10 m x 150 mm.

Lze použít i DELTA®-FLEXX-BAND F 100 s textilním povrchem: 10 m x 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 x 30 m (DELTA®-SB 60) / 80 mm x 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: 1.000 g láhev.

Spotřeba: Silně závislá na savosti podkladu. např. kámen/beton: ca. 12 m²/1.000 g; Měkká dřevovláknitá deska: ca. 6 m²/1.000 g