Technický list

DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL

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

Vlastnosti	Skúšobná metóda	Hodnota/ popis		jednotky
Popis				
Použitie	–	Pre šikmé strechy izolované na celú výšku krokvy s debnením aj bez debnenia. Zodpovedá produktovým listom ZVDH: UDB / USB a tiež vyhovuje požiadavkám Prílohy K, normy STN 73 1901: 2026. Vhodná ako dočasné zastrešenie aj ako podkladový pás pod bridlicu, vláknocementové dosky alebo šindle. Použiteľná aj ako fasádna membrána za odvetrávané obklady s uzavretými škárami.		–
Materiál	–	Viacvrstvová membrána pre šikmé strechy debnené aj bez debnenia z difúzne otvorenej kombinácie PP textílií a PU funkčnej fólie odolnej proti roztrhnutiu. S integrovanými samolepiacimi okrajmi.		–
Hmotnosť	EN 1849-2	ca.	150	g/m²
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 Sd	EN ISO 12572	ca.	0,08	m
Faktor difúzeho odporu μ	–	ca.	114	–
Prestup vodnej pary	EN ISO 12572	ca.	$2{,}17 \cdot 10^{-9}$	kg/m².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 pretrhnutiu (driekom klinca) pozdĺžne / priečne	EN 12310-1	ca.	180 / 200	N
Rozmerová stálosť	EN 1107-2	< 1,0		%
Ohybnosť pri nízkej teplote	EN 1109	-45		°C
Ďalšie vlastnosti				
Reakcia na oheň	EN 13501-1	E		–
Požiarny kód	VKF	5.2		
Priepustnosť vzduchu	EN 12114	< 0,1		m³/h.m²
Oblasť použitia	-	-40 až +80		°C
Dlhodobá trvanlivosť	EAD 030218-01-0402	Životnosť > 25 rokov		
Maximálne krátkodobé teplotné zaťaženie (< 8h/deň)	-	+100		°C
Vystavenie priemym účinkom UV žiarenia	-	12		týždňov
Funkcia dočasného zastrešenia	-	4		týždňov
Hustota	-	ca. 214		kg/m³
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	-	ca. 0,17		W/mK
Hmotnostná tepelná kapacita	-	ca. 1000		J/kgK

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.

Technický list

DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL

Vlastnosti	Skúšobná metóda	Hodnota/ popis		jednotky
Rozmer	-	1,50 x 50		m
Hmotnosť rolky	-	ca.	11	kg
Balenie	-	22		roliek/paleta
CE - zhoda	EAD 030218-01-0402, EN 13859-1+2	Áno		-
Certikácia	-	**Požiadavky norma STN 73 1901: 2026, Tabuľka K.3 - vyhovuje** , UDB / USB podľa požiadavok ZVDH, Trieda A podľa CSS Zvýšené požiadavky na starnutie - splnené, ZVDH-výrobkový list, tab. 1, CSS - Pravidlá European Technical Assessment ETA (min. životnosť ≥ 25 rokov)		-
Externé skúšky	-	2.000 h QUV		-

Príslušenstvo

DELTA-MULTI BAND® FLEXX
Univerzálna, vysoko odolná lepiaca páska proti starnutiu s čiernou podkladovou fóliou a maximálnou lepiacou silou pre vnútorné aj vonkajšie použitie, s optimalizovanou počiatočnou lepivosťou na flísových povrchoch a vysokou lepivosťou za studena. Vhodná na lepenie a opravu všetkých fólií DELTA® (na potlačenom povrchu fólie) a na lepenie na všetky porovnateľné podklady vrátane tých z tvrdého plastu, kovu, hladkého dreva a materiálov na báze dreva.

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 (tvrdený), 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 x 80 mm / 10 m x 150 mm. Je možné použiť aj DELTA-FLEXX BAND F100 s textilným povrchom: 10 m x 100 mm.

DELTA®-TILAXX ULTRA
Univerzálne použiteľné, trvalo elastické tesniace a lepiace kartušové lepidlo bez obsahu rozpúšťadiel pre všetky fólie DELTA® v interiérových aj extriérových aplikáciách od suterénu až po strechu.
Vhodné aj na vzduchotesné napojenie a parozábran/parobŕzd DELTA® na omietku, betón, drevo alebo iné bežné stavebné povrchy.

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®-SB60) / 80 mm x 30 m (DELTA®-SB80)

DELTA®-HF PRIMER
Penetračný náter bez obsahu rozpúšťadiel na pórovité podklady. Slúži na výrazné zlepšenie adhéznych vlastností lepených povrchov, napr. drevovláknité dosky, murivo a betón. Vhodné aj na prípravu povrchu typu DELTA-XX PLUS® pred lepením 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 drevovláknitá doska: cca 6 m²/1000 g

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.