

Műszaki adatlap

DELTA-XX PLUS® STRONG

Hosszú élettartamú, nagy szakítószilárdságú, páraáteresztő, többrétegű, deszkázatra is fektethető alátét fólia, kemény héjalású magastetők nedvesség és káros környezeti hatások elleni védelmére.

Elérhető: 2023. január 1-jétől



Tulajdonságok	Vizsgálat	Érték/Leírás
Leírás		
Alkalmazás	–	Teljes szarufaközt kitöltő hőszigetelésű, teljes deszkázattal rendelkező, vagy deszkázat nélküli magastetőkhöz; A ZVDH termékadatlap szerinti besorolás: UDB-A és USB-A; beépíthető ideiglenes fedésként, előfedésként fémlemezfedés, szálcementlapok vagy természetes palafedés alá, valamint átszellőztetett, zárt burkolatú homlokzatkonstrukciók homlokzati fóliájaként.
Anyag	–	PP flíz, hálórősítés és PU funkcionális réteg kombinációjából álló nagy szakítószilárdságú, páraáteresztő, többrétegű, deszkázatra is fektethető alátét fólia. Dupla ragasztószegélyvel.
Tömeg	EN 1849-2	kb. 180g/m ²
Vastagság	–	kb. 0,9 mm
Egyenesség (≤ 30 mm / 10 m)	EN 1848-2	megfelel
Vízzáróság		
Vízzáróság, öregítés előtt és után (336 óra UV)	EN 1928	W1
Vízzáróság tartós terhelés után (448 nap tárolás 5±2 m/s légsebesség mellett; 70 °C-on)	EAD 030218-01-0402	W1
Esőztető teszt	Teszt: Műszaki Egy., Berlin	vízzáró
Páraáteresztő képesség		
S_d-érték	EN ISO 12572	kb. 0,08 m
Páraellenállási tényező μ	–	kb. 89
Páraáteresztő képesség	EN ISO 12572	kb. 2,17 · 10 ⁻⁹ kg/m ² · s · Pa
Mechanikai tulajdonságok		
Szakítószilárdság	EN 12311-1	kb. 500/500 N/5 cm
Szakítószilárdság öregítés után (336 óra UV)	EN 12311-1	kb. 500/500 N/5 cm
Szakadási nyúlás hosszirány/keresztirány	EN 12311-1	kb. 25% / 25%
Továbbszakadási / szögkiszakító szilárdság hosszirány/keresztirány	EN 12310-1	kb. 400/400 N
Mérettartás	EN 1107-2	<1,5%
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten / hideghajlíthatóság	EN 1109	-45 °C
Egyéb tulajdonságok		
Éghetőség	EN 13501-1	E
Égési besorolás	VKF	5.2
Légáteresztő képesség	EN 12114	<0,1 m ³ /h · m ²
Hőállóság	–	-40 °C-tól +80 °C-ig
Rövid idejű maximális hőterhelés (<8 óra/nap)	–	+100 °C
UV-terhelésre vonatkoztatott lefedési idő	–	12 hét
Ideiglenes fedés funkció	–	4 hét
Kiszérelés	–	50 m × 1,50 m
Tekercssúly	–	kb. 14 kg
Raklapmennyiség	–	15 tekercs/raklap
CE-jelölés	EAD 030218-01-0402, EN 13859-2	igen
Tanúsítványok	–	UDB-A / USB-A a ZVDH szerint Öregedéssel szembeni megemelt követelmények: megfelel (ZVDH termékadatlap, 1. táblázat) Európai Műszaki Értékelés ETA (élettartam ≥ 25 év)
Független vizsgálóintézeti tanúsítványok	–	2.000 óra QUV

Az adatlap tartalma a közzétételkorai tudásszintet tükrözi, teljességét nem garantáljuk. Az adatlapon szereplő információk nem mentesítenek az egyéni felelősség alól. Ezen adatlap közzétételével a korábbi verziók érvényüket veszítik. Az adatlapon esetlegesen előforduló hibákért, elírásokért felelősséget nem vállalunk



Kiegészítők**• DELTA®-MULTI-BAND:**

Ragasztószalag a DELTA® fóliák ragasztásához és javításához (a fólia felső, feliratos oldalán), valamint a fólia idegen szerkezetekhez (kemény műanyag, fém, gyalult fa, fa építőelemek) történő csatlakoztatásához. Kül- és beltérben egyaránt alkalmazható.

Anyaga: oldószer- és lágyszermentes tiszta akrilát ragasztóanyag, hálórősített UV-stabilizált PE védőfólián, védőpapírral.

Megfelel a DIN 4108-11 szabványnak.

Kiszérelés: 60 mm / 100 mm* / 150 mm* (*osztott védőpapírral).

• DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150:

Tömítő- és ragasztószalag külső és belső részletképzésekhez, mint például csóattörések, kábelek vagy nehezen kialakítható részletképzések. Vastagság: kb. 2 mm.

Anyaga: oldószermentes butilkaucsuk ragasztóanyag speciális PE fólián, szilikos PE, középen osztott védőfóliával.

Kiszérelés: 6 m × 80 mm / 10 m × 150 mm.

DELTA®-FLEXX-BAND F 100-ként flizes (vakolható) felülettel: 10 m × 100 mm.

• DELTA®-THAN:

Tartósan rugalmas speciális kaucsuk ragasztóanyag a DELTA® fóliák ragasztásához és idegen szerkezetekhez történő csatlakoztatásához.

Töltőtömeg: 310 ml/tubus, 600 ml/tömlő

Kiadósság: kb. 7 fm/tubus, kb. 14 fm/tömlő

• DELTA®-SCHAUM-BAND:

Öntapadó szőgtömítő szalag, tekercses kiszérelésben VPE habból. Felragasztható akár az ellenléc alsó oldalára, akár a fólia felületére.

Kiszérelés: 40 mm × 30 m (DELTA®-SB 40) / 50 mm × 30 m (DELTA®-SB 50) / 60 mm × 30 m (DELTA®-SB 60) / 70 mm × 30 m (DELTA®-SB 70) / 80 mm × 30 m (DELTA®-SB 80)

• DELTA®-HF PRIMER:

Oldószermentes alapozó nedvszívó alapra. Javítja a ragasztandó felület – pl. farostlemez, beton – tapadási tulajdonságait. Ajánlott a DELTA-XX PLUS® típusú fóliák DELTA®-FLEXX-BAND-dal történő ragasztása előtt a fólia felületének kellősítésére.

Száradási idő: kb. 15 – 60 perc

Töltőtömeg: 1.000 g/doboz

Anyagszükséglet: nagyban függ az alap nedvszívó képességétől. Például: beton/kő: kb. 12 m²/1.000 g, lágy farostlemez: 6 m²/1.000 g.