

## Műszaki adatlap

# DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL

Hosszú élettartamú, páraáteresztő, univerzális, többrétegű alátét fólia kemény héjalású magastetők nedvesség és káros környezeti hatások elleni védelmére.

**Elérhető: 2023. január 1-jétől**



Tulajdonságok	Vizsgálat	Érték/Leírás
<b>Leírás</b>		
<b>Alkalmazás</b>	–	Teljes szarufaközt kitöltő hőszigetelésű, teljes deszkázattal rendelkező, vagy deszkázat nélküli magastetőkhez; 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.
<b>Anyag</b>	–	PP filz és PU funkcionális réteg kombinációjából álló nagy szakítószilárdságú, páraáteresztő, többrétegű, deszkázatra is fektethető alátét fólia. Dupla ragasztószegéllyel.
<b>Tömeg</b>	EN 1849-2	kb. 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Vastagság</b>	–	kb. 0,7 mm
<b>Egyenesség (≤ 30 mm / 10 m)</b>	EN 1848-2	megfelel
<b>Vízzáróság</b>		
<b>Vízzáróság, öregítés előtt és után (336 óra UV)</b>	EN 1928	W1
<b>Vízzáróság tartós terhelés után (448 nap tárolás 5±2 m/s légsebesség mellett; 70 °C-on)</b>	EAD 030218-01-0402	W1
<b>Esőztető teszt</b>	Teszt: Műszaki Egy., Berlin	vizzáró
<b>Páraáteresztő képesség</b>		
<b>S<sub>d</sub>-érték</b>	EN ISO 12572	kb. 0,08 m
<b>Páraellenállási tényező μ</b>	–	kb. 114
<b>Páraáteresztő képesség</b>	EN ISO 12572	kb. 2,17 · 10 <sup>-9</sup> kg/m <sup>2</sup> · s · Pa
<b>Mechanikai tulajdonságok</b>		
<b>Szakítószilárdság</b>	EN 12311-1	kb. 340/270 N/5 cm
<b>Szakítószilárdság öregítés után (336 óra UV)</b>	EN 12311-1	kb. 340/270 N/5 cm
<b>Szakadási nyúlás hosszirány/keresztirány</b>	EN 12311-1	kb. 80 % / 80 %
<b>Továbbszakadási / szögkiszakító szilárdság hosszirány/keresztirány</b>	EN 12310-1	kb. 180/200 N
<b>Mérettartás</b>	EN 1107-2	<1,5 %
<b>Rugalmasság alacsony hőmérsékleten / hideghajlíthatóság</b>	EN 1109	-45 °C
<b>Egyéb tulajdonságok</b>		
<b>Éghetőség</b>	EN 13501-1	E
<b>Égési besorolás</b>	VKF	5.2
<b>Légáteresztő képesség</b>	EN 12114	<0,1 m <sup>3</sup> /h · m <sup>2</sup>
<b>Hőállóság</b>	–	-40 °C tól +80 °C-ig
<b>Rövid idejű maximális hőterhelés (&lt;8 óra/nap)</b>	–	+100 °C
<b>UV-terhelésre vonatkoztatott lefedési idő</b>		12 hét
<b>Ideiglenes fedés funkció</b>		4 hét
<b>Kiszerezés</b>	–	50 m × 1,50 m
<b>Tekerccsúly</b>	–	kb. 11 kg
<b>Raklapmennyiség</b>	–	22 tekerccs/raklap
<b>CE-jelölés</b>	EAD 030218-01-0402, EN 13859-2	igen
<b>Tanúsítványok</b>	–	UDB-A / USB-A a ZVDH szerint Öregedéssel szembeni megemelt követelmények: megfelel (ZVDH termékadatlap, 1. táblázat)
<b>Független vizsgálóintézeti tanúsítványok</b>	–	2.000 óra QUV

Az adatlap tartalma a közzétételkor tudásszintet tükrözi, teljességét nem garantáljuk. Az adatlapon szereplő információk nem mentesítik 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, hálóerősített UV-stabilizált PE védőfólián, védőpapírral.

Megfelel a DIN 4108-11 szabványnak.

Kiszerezés: 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, szilikonos PE, középen osztott védőfóliával.

Kiszerezés: 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 kiszerezésben VPE habból. Felragasztható akár az ellenléc alsó oldalára, akár a fólia felületére.

Kiszerezés: 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: 1000 g/doboz

Anyagszükséglet: nagyban függ az alap nedvszívó képességétől. Például: beton/kő: kb. 12 m<sup>2</sup>/1000 g, lágy farostlemez: 6 m<sup>2</sup>/1000 g.