

ME220 EPDM kültéri Fólia (FF 220)

Felhasználás

Ez a fólia a csatlakozási illesztések szigetelésére szolgál ajtó- és ablakkeretek köré vagy függönyfalak széleihez és más, szerkezeti illesztésekhez. Az illbruck ME220 EPDM fólia egyedülálló tulajdonságainak köszönhetően vízzáró réteget képez a csatlakozás külső oldalán. Az illbruck ME220 EPDM fólia nagyon magas páraáteresztő képességgel rendelkezik.

Anyaga

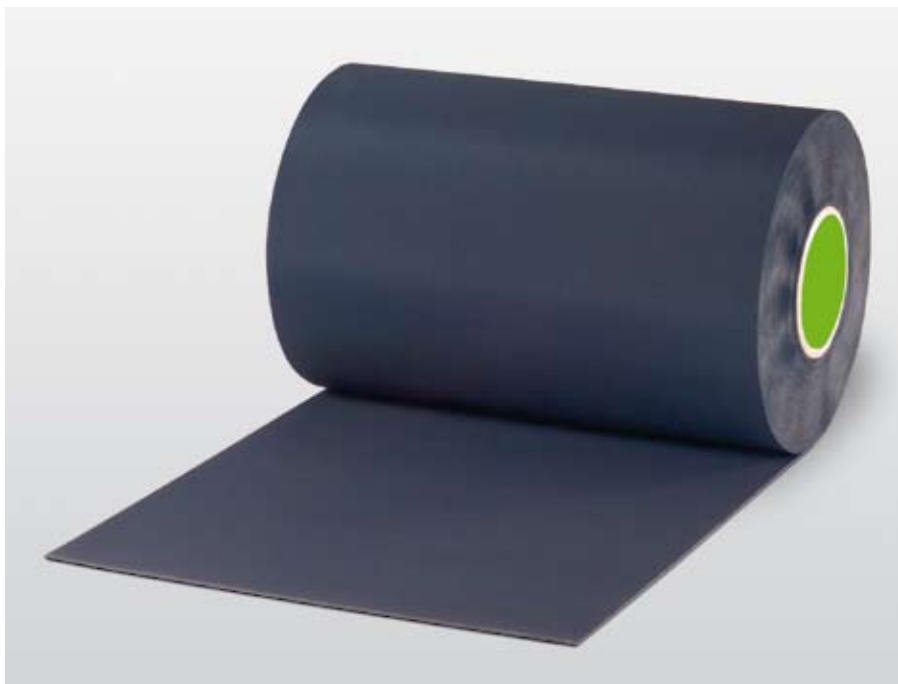
EPDM anyagú szigetelő fólia. Anyaga nem tartalmaz semmiféle oldószert, mely az környező felületekbe szivároghatna az idő előrehaladtával

Szín

fekete

Előnyök

- kitűnően ellenáll a mechanikai sérüléseknek
- 250%-ig képes közvetíteni/átadni a dilatációs mozgásokat
- UV-ellenálló, extrém időjárási körülményeknek is ellenáll
- kiválóan rugalmas, könnyen alakítható a nem átlagos felületekhez is
- Megrendelhető bármely szélességben, igény szerint, a technológiai lehetőségeken belül.



illbruck ME220 EPDM kültéri Fólia (FF 220)

Technikai Információk

FELHASZNÁLÁS	
ANYAG / HORDOZÓ	FASATAN: EPDM
SZÍN	fekete
TŰZÁLLÓSÁGI OSZTÁLY	B2
LÉGZÁRÁS	CSN EN 12 207
VÍZZÁRÁS	CSN EN 12 208
SZÉLNYOMÁS ELLENÁLLÁS	CSN EN 1026
VASTAGSÁG	0,7; 1,2 mm
STANDARD SZÉLESSÉG	100, 150; 200, 250; 300, 350; 400, 500, 1500 mm
KEMÉNYSÉG, A-SHORE (DIN 53505)	65
STATIKUS ÁTLYUKASZTÁSI ÉRTÉK	>250 N
SZAKÍTÓ SZILÁRDSÁG (DIN 53504)	FASATAN: 0,7>8N/mm ²
NYÍRÓ SZILÁRDSÁG	FASATAN: 0,7>30 KN/m ²
NYÚLÁS	FASATAN: 0,7>350%
MODULUS 300%	FASATAN: 0,7≥6N/mm ² (Mpa)
VÍZ FELSZÍVÓ KÉPESSÉG	≤ 2,5%
DIFFÚZIÓS ELLENÁLLÁS	FASATAN: cca. 50.000μ
UV-ÁLLÓSÁG	Kiváló
IDŐJÁRÁS-ÁLLÓSÁG	Kiváló
PÁRAÁTERESZTŐ KÉPESSÉG	0,3g/m ² /24h (1mm-es anyagvastagságnál)
TÁROLÁSI HŐMÉRSÉKLET	+5°C - +25°C között
FELHASZNÁLÁSI HŐMÉRSÉKLET	+5°C -tól +35°C-ig
HŐMÉRSÉKLET ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG	-40°C -tól +130°C-ig
TÁROLÁSI IDŐTARTAM	korlátlan

Felület előkészítés

A felületek legyenek szárazak, tiszták, por- és zsírmintések laza részeket ne tartalmazzanak, mert ezek kedvezőtlenül befolyásolhatják a tapadást. Amennyiben szükséges a fóliát vagy a felülete zsírtalanítsuk Perennator R40 tisztítófolyadékkal

Alapozás

A fal felületén alapozásként használhatjuk a CT 113-as ragasztó 2-3:1 arányban bekeverve Toulén hígítóval. A kívánt porózus rögzítési felületre ecsettel, vagy hengerrel hordjuk fel a ragasztót. A ragasztó alkalmazása után a primer réteg teljesen megszárad (10-30 perc)

Használja külön kannában a primert és a fennmaradó részt soha ne öntse vissza a CT 113 kannájába. Átlagos fogyasztási mennyiség 0,5 Kg/3,5 m². A Primer használata nemcsak javítja a tapadást, hanem csökkenti a ragasztó felhasználási mennyiségét is és jelentősen megnöveli a feldolgozhatósági időt is mely különösen hasznos lehet a forró nyári időszakban

Feldolgozás

Tervezéskor részletesen figyelembe kell venni a homlokzati illesztések külső és belső oldalait a megfelelő fóliaszélességhez. Mindig figyelembe kell venni a project követelményeinek megfelelő dilatációs szerkezeteket, a fellépő terheléseket és a különböző termékek komplex alkalmazhatóságát. Az ajánlott átfedés a fóliák és a porózus felületek között (beton, tégl, stb.) legalább 10cm.

Ragasztása porózus felületekre CT 113-as Epdm fólia ragasztóval történik (a nem porózus anyagok ellenállóak a ragasztó oldószerével szemben). Ecsettel vagy hengerrel, egyenletesen hordjuk fel a két összeragasztani kívánt felületre. Felhordás után a ragasztót hagyjuk bőrösödni (10-15 perc). Ez nagyon fontos a megfelelő tapadás érdekében.

Bőrösödés után nyomjuk rá a fóliát a felületre majd egy görgő segítségével egyenletesen simítsuk rá. A nehezebb fóliacsíkokat ideiglenesen rögzítsük, amíg a ragasztó terhelhetősége megfelelő nem lesz. Az ajánlott fóliaragasztási szélesség porózus felületeken (beton, tégl, stb) legalább 10cm. Nem porózus felületeken 2-3cm lefedés ajánlott. (Lásd a termék technikai adatlapja)

Porózus anyagokon történő felhasználásra, a gyorsabb és gazdaságosabb munkavégzés érdekében az illbruck OT015-ös Epdm fólia ragasztó javasoljuk. Ez a termék 600ml-es kiszerezésben kerül forgalomba, pisztolyból kinyomható tisztább munkavégzést tesz lehetővé, kiküszöbölve a környező felületek nem kívánt szennyeződését.

A fólia nem porózus anyagokra történő függőleges ragasztása esetén az illbruck CT 113 Epdm fóliaragasztó azonnal tapadást biztosít (kb. 60%-os kezdeti teljesítmény) Az ajánlott átfedés a porózus és nem porózus felületek között minimálisan 2-3 cm.

Viharléc alkalmazása esetén minimálisan 10cm-es átlapolást alkalmazzunk, hogy a fóliát a homlokzat felső részén ne érje folyamatos szivárgó vízterhelés. (Gyakran egy ablak egy átszellőztetett homlokzat szerves részét képezi, ezért azonos követelmények érvényesek rájuk.)

Ezután tömítsük le a viharléc felső részén a45 °-os szögben illbruck Festix OS 111 bitumen tömítőanyaggal.

Tipp

A fólia átlapolások és szegélyek végleges letömítéséhez használjunk OS 111-es Bitumenes tömítő pasztát. Aszfalthoz vagy vízszigetelő PVC lemezhez történő rögzítése esetén alkalmazzunk egy átmeneti fémlamezt. Amennyiben sztirol és epdm fólia között kívánunk kötést létrehozni, használjuk az oldószermentes MS020 ragasztópasztát.

Szükséges eszközök

Olló, mérőszalag, ecset, penge a fóliavágáshoz, görgő a fólia kisimításához, Külön kanna a ragasztó hígításához, keverőeszköz és hígító (toulén).

Szerviz

Amennyiben további információra van szüksége, vegye fel velünk a kapcsolatot.

További információk.

A fenti információk csak általános felhasználási javaslatok, ettől eltérő felhasználási esetek lehetségesek. Javasoljuk, hogy minden egyes esetben végezzen kompatibilitási tesztet, vagy kérje segítségünket.