



Égést gátló és vízálló fólia a külső homlokzat hatékony tűzvédelméhez.

TULAJDONSÁGOK

- Égésgátló (B-2, a DIN EN 13501 szabvány szerint)
- Magas szakítószilárdság, és mechanikus ellenállás jellemzi
- Rugalmas, alacsony hőmérsékleten könnyen alkalmazható, minimum alkalmazási hőmérséklet -5°C
- Nincs szükség hozzáadott mechanikai rögzítésre
- Vízzáró, záporosónek ellenáll, légmentesen zár
- Vízgőzáteresztő (Sd-érték: 1m)
- Az aljzathoz jól alakítható, ezért könnyű és hatékony az alkalmazás
- UV- és bitumenálló
- EMICODE EC 1 Plus bevizsgálással rendelkezik
- A termék- és gyártói nyilatkozat elérhető a DGNB, LEED, BREM szabványokkal összhangban

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Párazáró és rugalmas tömítés a külső oldalon (időjárásálló)
- A homlokzati elemek és az épületszerkezet közötti csatlakozások víz és csapóeső elleni tömítésére; a víz szabályozott elvezetésének biztosítására
- A nedvesedés elleni védelem, valamint a szerkezetben maradt nedvesség távozásának biztosítására
- Előre telepíthető a kereten/profilon a nagyon magas mozgáselnyelés és szakítószilárdság miatt

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A tömítőszalag rögzítése előtt tisztítsa meg az aljzatot. A tömítendő területeknek teherbírónak, épnek és por, oldószer, olaj, zsír, szinterezett rétegek és egyéb, a tapadást rontó anyagoktól mentesnek kell lenniük. A mély üregeket, pl. a betonban lévő kőzet- vagy zsugorodó lyukakat először ki kell tölteni. Minden fémaljzatnak, pl. az alumínium vagy cink elemfelületeknek oxidrétegektől és leválasztó anyagoktól mentesnek kell lenniük.

Alacsony hőmérsékleten ügyelni kell arra, hogy a felületek jégkristályoktól mentesek legyenek. Az éles vagy hegyes egyenetlenségeket el kell távolítani. Áteresztő aljzatok, pl. durva pórusú külső falak esetében szabványos vakolatot kell alkalmazni (simítóvakolat).



ALKALMAZÁS: Alapozók használata

Ásványi, gyengén kötött, de teherbíró aljzaton ajánlott Teroson alapozót alkalmazni.

Alacsony hőmérsékleten és nedves aljzaton a Teroson PR Primer M+S jól alkalmazható (megfelel a DGNB, LEED és BREEAM követelményeinek).

Az alapozó használatával kapcsolatos információkért kérjük, olvassa el a megfelelő Műszaki adatlapot és a megfelelő Biztonsági adatlapot.

CSATLAKOZÁSI TÖMÍTÉSEK ABLAKOKON / HOMLOKZATOKON

Öntapadó Teroson FO 2 szerelése KDS FR-rel

A tömítőszalagot a Teroson AD KDS FR segítségével az épületszerkezethez és a kerethez/profilhoz is ragasztják. A Teroson AD KDS FR csíkokat kézi vagy sűrített levegős pisztollyal (nyomás: 0,5-5 bar tartományban) hordja fel az aljzatra.

Ezután nyomja a tömítőcsíkot a ragasztópasztába, amíg még friss és bőrimentes. A csíkot hengerelje át. A keretprofilon ≥ 20 mm-es ragasztási szélességet ajánlunk, az épületszerkezeten azonban ≥ 40 mm-es ragasztási szélességet. Sima, tiszta, teherbíró aljzaton azonban a TEROSON homlokzati szakértőnkkel való egyeztetés után a szélesség csökkenthető. A döntő tényező mindig az aljzat tapadó- és teherbíró képessége. Javasoljuk, hogy a helyszínen végezzen saját vizsgálatokat.

Ügyeljen arra, hogy a sávokat úgy rögzítse, hogy a kapilláris víz ne tudjon beszívódni. A keménygumihengert használva nyomja le a csíkokat erősen, különösen az átfedéseknél és a széleken.

Ahol a tömítőcsíkok átfedik egymást, azokat ≥ 40 mm szélességben egymásra kell rögzíteni. A TEROSON tömítőcsíkok további mechanikus rögzítése általában nem szükséges. A nagyon egyenetlen aljzatokat egy további TEROSON AD KDS FR réteg felhordásával kell kiegyenlíteni. A kiadósság kb. 8-12 m/600 ml-es tömlő. Ha a tömítőszalagot pontszerűen kell rögzíteni, pl. szigetelő ékeken és más szigetelőanyagokon, mint pl. EPS, szintén a TEROSON AD KDS FR használatát javasoljuk.

Mielőtt a TEROSON FO 2 FR tömítőszalagokat más típusú szalagokhoz/membránokhoz csatlakoztatná, kérjük, konzultáljon műszaki szervizünkkel.

FENNTARTHATÓ ÉPÜLET

Kérésre a fenntartható építkezéssel kapcsolatos termék- és gyártói tanúsítványok rendelkezésre állnak. A dokumentumok megfelelnek az olyan elterjedt szabványok követelményeinek, mint a DGNB, a LEED és a BREEAM.

TANÚSÍTVÁNYOK



MŰSZAKI ADATOK

TEROSON FO 2 FR

Szín:	Szürke
Tömítőszalag vastagsága:	kb. 0.3 mm
Tűzállóság: (DIN EN 13501-1)	B-s2, d0 osztály
Vízállóság: (DIN EN 1928)	3 bar / 72 h \pm 30 mW
Sd-érték (DIN EN ISO 12572):	< 1 m
Levegőáteresztő képességgel szembeni ellenállás: (DIN EN 12114)	biztosítva
Szakítószilárdság N/50 mm-ben: (MD & TD / DIN EN 12310-1)	350 / 330
Szakítószilárdság N-ban: (MD & TD / DIN EN 12310-1)	170 / 180
Méretstabilitás %-ban: (MD & TD / DIN EN 1107-2)	Ca. -0,4 / \pm 0,1
Hőállóság:	-40 °C °C-tól +100 °C-ig
Alkalmazási hőmérséklet:	-5 °C és +35 °C között
UV-ellenállás: (DIN EN 13589-2)	> 5 years
Bitumen kompatibilitás:	biztosítva
Tekercsméretek:	Hosszúság: 25m; Szélesség: 150, 250, 350, 500, 1000 mm. egyéb szélességek kérésre

TÁROLÁS/FELHASZNÁLHATÓ

TEROSON FO 2 FR can be stored in a cool and dry place for a period of 24 months.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A TEROSON FO 2 FR külső dobozait a papírhulladék gyűjtőhelyen vagy a kommunális hulladékgyűjtő pontokon kell elhelyezni. A tömítő szalag maradványokat építőipari hulladék anyag tárolóban kell elhelyezni.

Hulladék Kód (HAK): 080410

A jelen műszaki adatlapban szereplő információkon túl feltétlenül figyelembe kell venni az illetékes szakszövetségek és szervezetek érvényben lévő útmutatóit és szabályozóit, valamint a nemzeti szabványok előírásait. A műszaki adatlapban megadott értékek 23 °C-os levegő- és felületi hőmérsékletre, valamint 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Ettől eltérő klimatikus körülmények között a kötési folyamat felgyorsulhat vagy lelassulhat, amit a munkavégzés során feltétlenül figyelembe kell venni.

A fenti információk, valamint az alkalmazási és beépítési javaslatok tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak. Az építési helyszínekre, a klimatikus viszonyokra és az építőanyagok sokféleségére nincs közvetlen ráhatásunk, ezért mindenképpen próbateszt elvégzését javasoljuk, hogy pontosan megállapíthassuk: a TEROSON termékek milyen módon alkalmasak az adott feladat elvégzéséhez. Cégünket nem terheli jogi felelősség a műszaki adatlapban leírtakkal és a szóbeli tanácsadással kapcsolatban, ha bizonyíthatóan hozzá nem értés vagy súlyos gondatlanság történt az építési helyszínen, a termékek beépítése során. Jelen adatlap kiadásával a korábbi adatlapok érvényüket veszítették. A veszélyre utaló figyelmeztetések, biztonsági tanácsok és a címkézéssel kapcsolatos információk megtalálhatók a termék biztonsági adatlapjában.