



TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

Teljes hátoldalán öntapadó, víz- és párazáró, belső oldali speciális tömítő szalag (fólia), amely külső falazat meleg (szoba felőli) oldalán is alkalmazható

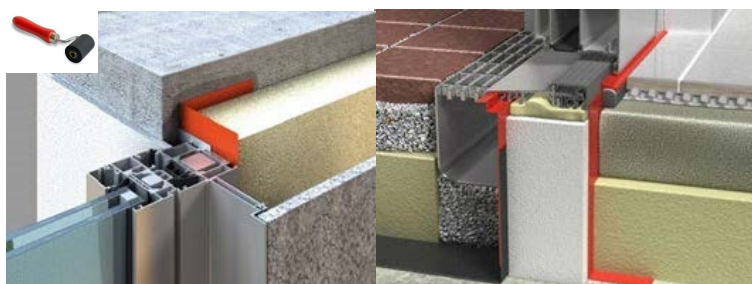
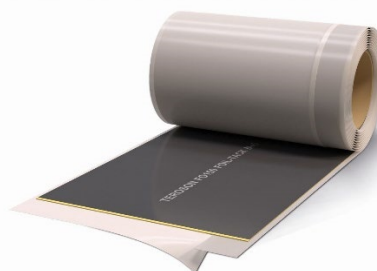
JELLEMZŐI

- Víz- és párazáró, záporosónek ellenáll
- Teljes hátoldalán öntapadó, azonnal ragad
- Nincs szükség kiegészítő mechanikus rögzítésre
- Párazáró
- Bitumen kompatibilis
- Alkalmazható -5 °C felett
- Osztott védőpapírral és tépőfüllet
- Kiváló minőségű, kereszt-erősítésű, nagy szakítószilárdsággal rendelkező, speciális tömítő szalag
- Igazítható, innovatív Henkel hotmelt (ömledék) ragasztó technológiával készült
- Rendkívül hajlékony, ezért könnyen rásimítható a legkülönbözőbb felületekre
- Nyirkos ablakkereten is megtapad*
- EMICODE EC 1 Plus bevizsgálással rendelkezik
- A termék- és gyártói nyilatkozat elérhető a DGNB, LEED, BREM szabványokkal összhangban

*A tömítő szalag nedves, tömör felületen is megtapad (+10 °C feletti hőmérséklet esetén), pl. a fémen, a PVC-n, vagy a bevonattal ellátott ablakkereten. A tömítés megkezdése előtt célszerű próbatesztet végezni.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- A nyílászárók és épületszerkezetek közötti csatlakozási és illeszkedési hézagok párazáró és huzat elleni tömítése – belső oldalon és külső falazat meleg (szoba felőli) oldalán.
- Különösen alkalmas a nyílászárók és az épületburkolat közötti rések-, valamint a nyílászárók és a „függöny” (curtain) típusú (nem teherhordó) homlokzatok illesztési hézagainak körbetömítésére.
- Szellőztetett, hőszigetelt homlokzatok betonréseinek tömítése.
- Védelmet nyújt a kondenzvíz káros hatása ellen, a szellőztetett homlokzat hőszigetelése előtt.
- Tetőáttörések (tetőtéri ablak, kémény, szellőző kürtők) réseinek vízzáró tömítése.



A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A ragasztandó felületek legyenek szárazak, tiszták, megfelelő szilárdságúak és tapadást gátló anyagoktól (por, zsiradék stb.) mentesek. A mélyebb lyukakat pl. kavicsfészkeket, zsugorodási hézagokat előbb meg kell szüntetni. Valamennyi fém felületnek (pl. alumínium, réz, cink stb.) oxidmentesnek és tapadást gátló anyagoktól mentesnek kell lennie, a szennyezett felületeket feltétlenül zsírtalanítani és tisztítani kell. Alacsony hőmérséklet esetén győződjünk meg arról, hogy a felületen nincsenek jégkristályok. A vízszintes felületek nyirkosak lehetnek ugyan, de nem lehet rajtuk tócsa. Mechanikus úton távolítsuk el a felületekről az éles és pontszerű kitüremkedéseket. A szerkezeti légpáraáteresztő falazatokat (pl. a nagypórusú külső falazatot), DIN-szabvány szerinti vakolattal vagy bevonattal kell ellátni.

ALKALMAZÁS

Ásványi felületekre TEROSON alapozót javasolunk felhordani. A nem kellően szilárd, de teherbíró felületeket a **TEROSON PR PRIMER ECO** vagy a **PR PRIMER M+S** alapozóval javasoljuk lealapozni. Hűvös évszakban, hideg idő esetén vagy bitumenes felületre a **TEROSON PR PRIMER M+S** alapozó a jó választás. A **TEROSON PR PRIMER ECO** egy speciális, tapadást fokozó anyag, amely tartósan tapad a felülethez és teherbíró felületet képez a TEROSON tömítő szalag megbízható alkalmazása érdekében. Az alapozót rövid szőrű báránybőr hengerrel javasoljuk felhordani. A tömítő szalag az alapozóval együttes alkalmazva harmonikus rendszert képez. A **TEROSON PR PRIMER ECO** megfelel a DGNB és a LEED szabványok előírásainak.

A **TEROSON PR PRIMER M+S** szerves oldószert tartalmazó, felhasználásra kész, gumi alapú alapozó. Felhordható ecsettel, kefével vagy spray alakban felszórva. Hagyjuk az alapozót szellőzni, amíg nem lesz száraz, bár kissé ragacsos. **TEROSON PR PRIMER M+S** alapozó szellőzési ideje függ a levegő hőmérsékletétől és relatív páratartalmáról, de minimum 1 óra. Egyszerre csak akkora felületet alapozunk le, amekkorát még aznap le is tudunk fedni tömítő szalaggal.

ABLAK ÉS HOMLOKZAT CSATLAKOZÁSI RÉSEINEK TÖMÍTÉSE

A **TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S** tömítő szalag (fólia) öntapadós hátoldala aszimmetrikusan osztott védőpapír csíkkal és tépőfüllel van ellátva, amelyeknek köszönhetően a szalag egyszerűen rögzíthető. Először – a 30 mm széles védőpapírt eltávolítva – ragasszuk fel a tömítő szalag szabaddá tett szélét az ablakkeretre. A szalag felragasztható a keretre a műhelyben, vagy a helyszínen.

Második lépésben fokozatosan húzzuk le a széles védőpapírt a ragasztós felületről, egyúttal a fogadó felületre nyomva (préselve) a szalagot. 5 – 10 cm szélesen javasoljuk a szalagot az épület szerkezetéhez ragasztani, a fogadó felület terhelhetőségének és tulajdonságainak függvényében. Sima, tiszta és teherhordó felület esetében a ragasztási szélesség csökkenthető a TEROSON szakértővel történt konzultáció alapján. Győződjünk meg arról, hogy a szalagot légbuborékmentesen rögzítettük úgy, hogy megakadályozzuk a kapilláris nedvesség bejutását. Alaposan nyomjuk és préseljük a szalagot a fogadó felülethez kemény gumihengerrel, különös figyelemmel az átlapolási területekre. Az átlapolások szélessége kb. 50 mm legyen.

Ha a TEROSON tömítő szalagot csatlakozási hézagok tömítésére használjuk, akkor sincs szükség további mechanikus rögzítésre. Ez különbözteti meg a TEROSON tömítő szalagokat más szalagoktól.

A nyílászárók felső, vízszintes oldalára 100 mm-nél szélesebb csíkban felragasztandó tömítő szalagok esetében nagyon fontos a felület gondos alapozása. Ha a fogadófelület nagyon egyenetlen, feltétlenül szükség van a mélyedések előzetes kitöltésére (a felület átsimítására) a **TEROSON AD KDS** ragasztóval.

Ha a **TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S** tömítő szalagot más gyártó tömítő szalagjával vagy szigetelő lemezével tervezik kombinálni, előtte feltétlenül kérjük ki a TEROSON szaktanácsadó véleményét. Például a polimerekkel lágyított PVC-lemezekre közvetlenül ragasztható a **TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S** tömítő szalag, míg az EPDM lemezeket mindig le kell alapozni a **TEROSON PR PRIMER M+S** alapozóval.

FONTOS TUDNIVALÓK

További hasznos információkat kaphatnak a DIN 1045,1053, 18195, 18550, 18560 szabványokból és az i.f.t . Rosenheim (Német Ablaktechnológiai Intézet) információs adatlapjaiból. Ha a csatlakozási hézag teljes egészében vagy részben az épület „hideg” (külső) oldalán van, ahová páraáteresztő tömítő szalag beépítése szükséges, válassza a páraáteresztő **TEROSON FO 3** tömítő szalagot.

A DIN 18533-1/2 szabvány szerinti tömítési munkáknál (padló és mennyezeti elemek-, valamint terasz- és erkélyajtók szigetelése) a **TEROSON FO KSK M+S** tömítő szalagot javasoljuk alkalmazni.

A termék- és gyártói nyilatkozatok kérés esetén rendelkezésre állnak és megfelelnek a DGNB, LEED, BREM szabványok előírásainak. A szerkezeti konstrukciók változatossága miatt, termékeink szakszerű alkalmazásához szükség lehet a TEROSON szakértelmére. Szükség esetén szívesen állunk a szakemberek rendelkezésére, alkalmazástechnikai tanácsadással.

Alkalmazástechnikai tanácsadás: +36 30 991 4604

MŰSZAKI ADATOK

TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

Összetétel:	duplán laminált speciális fólia, Henkel hotmelt ragasztó technológiával ellátva		
Szín:	antracit		
Hőállóság:	-20 °C – +80 °C		
Alkalmazható:	-5 °C – +35 °C		
Szakítószilárdság (EN ISO 527-1):	45.9	/	58,4 N/mm ²
(hosszirányú/átlós)			
Szakadási nyúlás (EN ISO 527-1):	98 /51% (hosszirányú/átlós)		
Rugalmasság 0 °C-on (DIN 52123):	nem szakad, nem reped		
Tűzállóság (EN 13501-1 szerint):	E osztály		
Sd-érték (μ*s) m (DIN EN ISO 12572 szerint):	kb. 100 m		
Páraáteresztő képesség:	kb. 0,4 g (m ² -d)		
Vízbehatolási képesség (DIN 1048, 5. fejezet):	0,0 cm		
Repedésáthidaló képesség (DIN 18195, 6. fejezet):	repedésáthidaló		
UV-állóság:	12 hónap		

TEROSON PR PRIMER ECO

Típusa:	vízbázisú		
Veszélyjelzés köteles:	nem (lásd a biztonsági adatlapot)		
Sűrűség:	kb. 0,96 kg/liter		
Alkalmazható (levegő és felületi hőmérséklet):	≥ +1 °C – ≤ +35 °C		
Szellőzési idő (23 °C-on):	20	–	50 perc (alacsony hőmérsékleten jelentősen megnő)

TEROSON PR PRIMER M+S

Összetétel:	szerves	oldószerben
oldott gumi		
Sűrűség (M+S alapozó):	kb. 0,96 kg/liter	
Alkalmazható (levegő és felületi hőmérséklet):	-10 °C – +35 °C	
Hőállóság:	-25 °C – +90 °C	
Szellőzési idő:	amíg nem lesz száraz, de	
kissé ragacsos (min. 1 óra).		
Lobbanás pont:	24 °C	
Veszélyjelzés köteles:	igen (lásd a biztonsági adatlapot)	
Anyagszükséglet:	kb. 90 – 120 g/m ² (az aljzat szívóképességétől függően)	
Felhasználható:	A gyártástól számított 12 hónapig (száraz, hűvös helyen tárolva)	

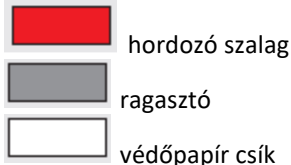
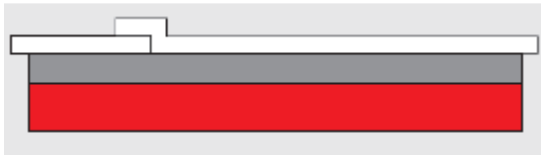
TÁROLÁS/ FELHASZNÁLHATÓ

A TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S tekerceket függőleges helyzetben kell tárolni. Óvni kell a nyomástól, a hőtől és a nedvességtől. Felhasználható a gyártástól számított 36 hónapig. Nyári időszakban a FO 150 FOIL-TACK M+S tekerceket hűvös helyiségben kell tárolni.

Hideg időszakban a tekercseket szabályozható hőmérsékletű helyiségben tároljuk a felhasználásukig. A védőkartonokat csak a felhasználás helyszínén távolítsuk el róluk.

A TEROSON PR PRIMER ECO alapozó felhasználható a gyártástól számított 12 hónapig (száraz, hűvös helyen tárolva).

A TÖMÍTŐ SZALAG FELÉPÍTÉSE



KISZERELÉS

TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S a következő méretekben kapható:

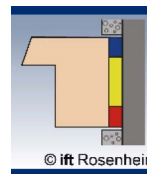
30 m x 80 mm
30 m x 100 mm
30 m x 150 mm
30 m x 200 mm
30 m x 240 mm
30 m x 300 mm
30 m x 350 mm
20 m x 400 mm
20 m x 500 mm
20 m x 700 mm

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A TEROSON FO 150 FOIL-TACK kartondobozja papírhulladékként kezelendő és újrahasznosítható.

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 oC-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.

Henkel Magyarország Kft.

1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 10/B.

Telefon: +36-1-372-5555

Email: henkel.hungary@henkel.com

További információ:

Telefon: +36 30 991 4604

www.teroson-bautechnik.com

