

TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO

Ellentétes oldalak szélein öntapadó, párazáró, vakolható, belső oldali tömítő szalag (fólia) – nyílászárók (ablak és bejárati ajtó), valamint homlokzatok légmentes, szélálló csatlakoztatásához

JELLEMZŐI

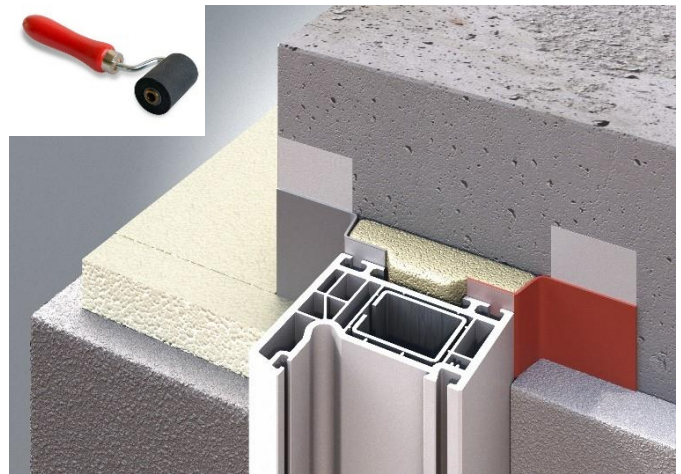
- Prémium vlies réteggel kasírozott, vakolható, ellentétes oldali öntapadó széllel ellátott
- Párazáró és extrém szakítószilárdsággal rendelkező vlies-szalag (Sd-érték kb. 50 m)
- Igazítható, innovatív Henkel hotmelt (ömledék) ragasztó technológiával készült
- Az osztott védőpapír csíkoknak köszönhetően könnyen rögzíthető
- Többszintes épületekben történő alkalmazás esetén sincs szükség mechanikus rögzítésre
- Nedves ablakkereten is megtapad
- Nagyon alacsony szerves illóanyag kibocsátású (EMICODE EC 1 Plus bevizsgálással rendelkezik)
- Vakolható, átragasztható és átfesthető
- légmentes, szélálló, párazáró
- Bitumen kompatibilis

Henkel hotmelt (ömledék) ragasztó technológiának köszönhetően a tömítő szalag akár még 10 percig is igazítható. A speciális, prémium vlies réteghez kiváló tapadnak a különböző vakolati rendszerek, további tapadóréteg felhordása nélkül. Többszintes épületekben történő alkalmazás esetén sincs szükség mechanikus rögzítésre.

Nedves és nem nedvszívó felületek (pl. fém, PVC- és bevonattal ellátott ablakkeret stb.) esetében a tömítő szalag megfelelő tapadása csak +10 °C-ot meghaladó hőmérséklet esetén érhető el. Szükség esetén végezzünk próbaragasztást!

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A párazáró, vakolható **TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO** tömítő szalag (fólia) két oldalán az ellentétes szélek öntapadó réteggel vannak bevonva, a Henkel hotmelt (ömledék) ragasztó technológia alkalmazásával. A **TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO** nyílászárók (ablak és bejárati ajtó), valamint homlokzatok belső (meleg) oldali tömítésére lett kifejlesztve. A tömítő szalag kiváló fogadó felület a külső hőszigetelő rendszer (ETICS) számára. Tesztelve és jóváhagyva az ETICS rendszerrel közös alkalmazás. A hőszigetelő táblák rögzítéséhez általánosan használt ragasztótapaszok jól tapadnak a párazáró **TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO** fóliához. A párazáró tömítő szalagot (fóliát) könnyen és pontosan lehet illeszteni még a profilozott (különböző szögben meghajlított) felületekhez is.



Szerkezetileg nem csak a csatlakozási és illeszkedési hézagok szélállóságát és légmentességét kell biztosítani (összhangban a DIN 4801 szabvánnyal és a 2016.01.01-

én elfogadott Német Energia Takarékosági Rendelettel), de azok párazárását is. Hogy megfelelő mértékben tudjuk csökkenteni a páradiffúziót a nyílászárók (ablak és bejárati ajtó), valamint homlokzatok csatlakozási és illeszkedési hézagainál, nem elegendő csak azokat lezárni tömítő szalaggal. Szükség van a falazat egy részének lezárására is, különösen, ha az porózus, páraáteresztő falazati anyagból készült. A csatlakozások tömítésére a **TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO** az ideális tömítő szalag, optimális Sd-értékének köszönhetően.

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. A zsírral- vagy tapadást gátló anyagokkal szennyezett felületeket feltétlenül zsírtalanítani és

tisztítani kell. A **TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO** tömítő szalagot a megfelelően előkészített felületekre általában alapozás nélkül rögzíthetjük. Ha azonban a felület kissé nedves, problémás, nem kellően szilárd és stabil, feltétlenül meg kell erősíteni a **TEROSON AD ADHESIVE SPRAY** alkalmazásával. Ilyen esetekben célszerű a vakolat felhordása előtt tapadási tesztet is végezni.

A **TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO** tömítő szalagot csak -5 °C feletti levegő- és felületi hőmérséklet esetén szabad alkalmazni. **TAPADÁSI TESZT:** Kétséges esetekben a felületeket feltétlenül le kell alapozni a **TEROSON AD ADHESIVE SPRAY** vagy a **TEROSON PR PRIMER M+S** alapozó alkalmazásával. **FIGYELEM:** A már tömített felületeket nem szabad kitenni pangó állóvíz (tócsa) káros hatásainak. A száradási idő függ a hőmérséklettől és a levegő páratartalmától.

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. A zsírral- vagy tapadást gátló anyagokkal szennyezett felületeket feltétlenül zsírtalanítani és tisztítani kell. A **TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO** tömítő szalagot a megfelelően előkészített felületekre általában alapozás nélkül rögzíthetjük. Ha azonban a felület kissé nedves, problémás, nem kellően szilárd és stabil, feltétlenül meg kell erősíteni a **TEROSON AD ADHESIVE SPRAY** alkalmazásával. Ilyen esetekben célszerű a vakolat felhordása előtt tapadási tesztet is végezni.

A **TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO** tömítő szalagot csak -5 °C feletti levegő- és felületi hőmérséklet esetén szabad alkalmazni. **TAPADÁSI TESZT:** Kétséges esetekben a felületeket feltétlenül le kell alapozni a **TEROSON AD ADHESIVE SPRAY** vagy a **TEROSON PR PRIMER M+S** alapozó alkalmazásával. **FIGYELEM:** A már tömített felületeket nem szabad kitenni pangó állóvíz (tócsa) káros hatásainak. A száradási idő függ a hőmérséklettől és a levegő páratartalmától.

ALKALMAZÁS

A **TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO** tömítő szalag (fólia) mindkét oldalán az öntapadós felületeket aszimmetrikusan osztott védőpapír csíkokkal óvják, amiknek köszönhetően a szalag egyszerűen rögzíthető. Először húzzuk le az elülső oldali keskeny védőpapír csíkot az öntapadós felületről és ragasszuk a szalagot a tokhoz. Ezt követően helyezük a tokot az ablak (ajtó) nyílásba, illesszük pontosan a helyére és rögzítsük. Igazítsuk a szalag szabad, öntapadós felét a falazathoz (elfedve az illesztési réseket), körben a keret mentén. Fokozatosan húzzuk le a széles védőpapírt és préseljük a szalagot az épületi falazathoz (burkolathoz). A **TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO** tömítő szalagot már a beépítést megelőzően fel lehet ragasztani a keretre. A

Henkel hotmelt (ömledék) ragasztó technológia lehetővé teszi, hogy a felragasztott szalagot még 10 percig igazítani lehessen. Ez különösen fontos lehet a sarkok pontos illesztésénél, beállításánál. **FONTOS:** A szalagot kemény gumigörgő segítségével préseljük az ablakkerethez és az épület falazatához.

FONTOS TUDNIVALÓK

Az ablaktömítő szalagot feszültségmentesen kell beépíteni. Toldás esetén a szalagokat 50 mm átlapolással kell összeragasztani a fentiek szerint. A vakolatgyártók utasításait és az ablakbeépítésre vonatkozó előírásokat szigorúan be kell tartani. 2 cm-nél vastagabb vakolat réteg felvitele esetén javasoljuk a felületek alapozását a **TEROSON AD ADHESIVE SPRAY** alkalmazásával. A **TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO** nem alkalmazható talajjal érintkező szerkezeti részek tömítésére.

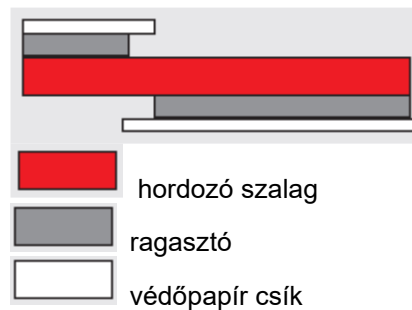
A termék- és gyártói nyilatkozatok kérés esetén rendelkezésre állnak és megfelelnek a DGNB, LEED, BREM szabványok előírásainak. A szerkezeti konstrukciók változatossága miatt, termékeink szakszerű alkalmazásához szükség lehet a Teroson szakértelmére. Szükség esetén szívesen állunk a szakemberek rendelkezésére,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

Alkalmazástechnikai tanácsadás: +36 30 991 4604

TÁROLÁS/ FELHASZNÁLHATÓ

A **TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO** felhasználható a gyártástól számított 24 hónapig. Tárolás: Eredeti csomagolásban száraz, hűvös, nedvességtől védett helyen.

A TÖMÍTŐ SZALAG FELÉPÍTÉSE



KISZERELÉS

TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO a következő szélességekben kapható:

- 60 m x 75 mm
- 60 m x 100 mm
- 60 m x 150 mm

MŰSZAKI ADATOK

TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO

- Összetétel: poliészter filc
- Vastagság: kb. 0,6 – 0,7 mm
- Szín: fehér
- Súlya: kb. 490 g/m²
- Vízállóság: vízzáró
- Hőállóság: -40 °C – +100 °C

Alkalmazható: -5 °C – +35 °C
Rugalmasság (-23 °C-on): nem szakad, nem reped
Sd-érték ($\mu*s$) m (DIN EN ISO 12572 szerint): kb. 50 m
Tűzállóság: E osztály (EN 13501-1 szerint)
UV-állóság: 12 hónap

*A gyártási folyamat változatossága miatt a megadott értékek csak megközelítőek

TEROSON AD ADHESIVE SPRAY

Összetétel: szerves oldószert tartalmazó spray
Fajsúly: kb. 0,72 g/cm³
Szín: színtelen áttetszőtől a világos bézsig (ragasztóvastagságtól függően)
Alkalmazható: -5 °C – +40 °C
flakon hőmérséklet > 0 °C
Nyitott idő: kb. 10 perc
Anyagszükséglet: kb. 75 – 125 g/m² (függ a fogadó felület minőségétől és a szórófej állásától)
Hőállóság: -30 °C – +70 °C

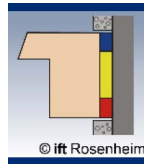
EGYÉB INFORMÁCIÓK

A TEROSON FO 50 FOIL-TACK DUO kartondobozba papírhulladékként kezelendő és újrahasznosítható.
A tömítő szalag maradványokat építőipari hulladék anyag tárolóban kell elhelyezni.
Hulladék Kód (HAK): 080410

MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNYOK

Tűzvédelmi vizsgálat a DIN EN 13501-1 szabvány szerint:
Teszt intézet: Ift (Institut für Fenstertechnik)
Besorolás: E osztály
Vizsgálati tanúsítvány száma: 14-002281-PRO1

Légmentesség és záporosó-ellenállóság vizsgálata:
Teszt intézet: Ift (Institut für Fenstertechnik)
Vizsgálati tanúsítvány száma: 14-002174-PR01 (PB-E03-020310-de-01)



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.

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

