

Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing

Öntapadó gumibitumen-keverék alapanyagú szalag, alumíniumfólia borítással, lég- és párazáró réteggént való alkalmazásokra

Leírás

A Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing ideális megoldás az épületek magasban lévő kritikus felületeinek tömítésére és védelmére a természeti erők kártékony hatásai ellen.

Minimálisan csökkentve a levegő és pára beáramlását a külső falon át az átmeneti sávokon, a Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing :

- Lezárja az átmeneti és részletsávokat, hogy biztosítsa a folyamatos léggátat
- Megakadályozza az épület külső burkolatának idő előtti romlását.

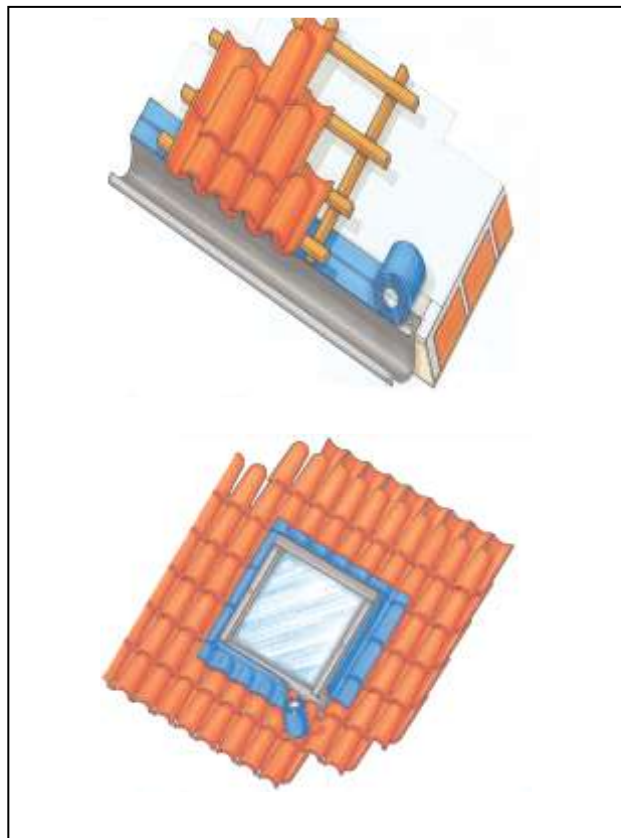
Ideális nyílászárók, folytonos homlokzati elemek és előregyártott elemek tömítésére.

Főbb alkalmazási területek

- Illesztések és csomóponti részek tömítése, a folytonos lég- és párazárás létrehozása érdekében.
- Nyílászárók tömítése
- Épületszerkezetek tömítése a folytonos homlokzatok megvalósításáért
- Teraszok, ferde tetőszerkezetek eresz- és lefolyócsatornáinak befejező munkáinál
- Tetőablakok, kémények, ablakok, ajtók, acélajtók tömítésére
- Vízvezeték-szerelési és vízvezetési munkák segédanyaga
- Öntapadó Bituthene lemezek kiegészítő anyaga

Termék előnyök

- **Tapadás a teljes felületen** – ellenáll a pára, a levegő és a nyomás alatt lévő víz okozta minden beszivárgásnak.
- **Vízáró és nedvesség át nem eresztő** – áthatolhatatlan a folyékony víz és vízpára számára.
- **Alumínium-fólia borítás** – megnövelt UV ellenállást biztosít, tökéletesített tömítő tapadás a fóliához, méretállandóság, magas szakítószilárdság, pontnyomás- és ütésállóság.
- **Hidegen felhelyezhető** – nincs lángveszély; az öntapadó átlapolások biztosítják a folytonosságot.
- **Rugalmas** – alkalmazkodik a kisebb süllyedési és zsugorodási mozgásokhoz.
- **Ellenőrzött vastagság** – a gyárilag előállított lemez biztosítja a konstans, fix helyszíni alkalmazást.
- **Intenzív, könnyen idomuló tapadóanyag** – lehetővé teszi az öntömítést a mechanikus rögzítőelemek körül.
- **Széles hőmérsékleti tartomány** – beépítés után jellemző tulajdonságai változatlanul megfelelnek a követelményeknek -20°C és $+75^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérsékleti tartományban.



A rendszer részei

- **Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing** – alumínium borítású teljes felületén tapadó vízáró szegély a kritikus részletsávok védelmére és lezárására.
- **Bituthene® Primer B2** – oldószer tartalmú kellősítőanyag „zöld” betonhoz vagy nedves fogadófelületekre.

- **Bituthene® Mastic kenhető típusú** – gumibitumen alapanyagú tömítőanyag a foltnyi felületek, végződés, téglafal-bekötések, stb. tömítésére.
- **Bituthene® Liquid Membrane** – kétkomponensű, kenhető, modifikált bitumenes uretán a foltnyi felületek, végződés, téglafal-bekötések, stb. tömítésére.

Beépítés

Hőmérséklet:

A Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing csak száraz időben és akkor alkalmazható, ha az aljzat és a levegő hőmérséklete -5°C és $+35^{\circ}\text{C}$ között van.

Felület előkészítés:

A felületnek simának, tisztának, száraznak és pórusoktól, szilánkos lepattogzó részekről, laza kövektől, laza szögektől, éles kiszögellésektől mentesnek kell lennie vagy bármilyen anyagtól, mely akadályozza a vízzáró szegély tapadását, illetve a szabályszerű beépítését. Tisztítsa meg a laza portól vagy szennyeződéstől egy tiszta, száraz, ronggyal vagy kefével való letörléssel azt a felületet, amelyre a vízzáró szegélyt fel fogja helyezni.

Ha nedves az aljzat, ki kell szárítani vagy használjunk Bituthene Primer B2-t, hogy előkészítsük a felületet az öntapadó szalag fogadására. **NE HASZNÁLJUNK** semmilyen más típusú kellősítőt a Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing alatt.

Kellősítés:

A Bituthene® Primer B2 oldószertartalmú, nedvességtűrő kellősítőanyag, mely intenzív, nagy tapadású felület-előkészítést eredményez a kezelt területen. Felhasználásra kész csomagolásban kerül forgalomba, megkönnyíti a Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing hosszantartó tapadását különféle aljzatokhoz.

Alkalmazás

Vágjuk könnyen kezelhető hosszúságú darabokra a Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing szalagot. Távolítsuk el a szilikonos védőpapírt kb. 20 cm-en, hogy láthatóvá váljon a gumibitumen réteg és helyezzük óvatosan az aljzatra. Mihamarabb határozottan nyomjuk a helyére egy kézi simító fémhengerrel vagy egy szerszámkés hátával, biztosítva ezzel a teljes tapadást a felülethez, ami megelőzi a vízvándorlást a Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing alatt. Folytassuk a szilikonos védőpapír eltávolítását lassanként, miközben folyamatosan fektetjük le a szalagot. A szomszédos szalagdarabokat és a szabott széleket 25 mm-rel lapoljuk át, a tekercsvégek átlapolása 150 mm legyen, melyet szintén hengereljük le a simító fémhengerrel.

Ha redők képződnek, akkor a kérdéses területet óvatosan ki kell vágni és a fent említett módszerrel pótolni. A javításra használt darabot úgy kell egy kézi simítóhengerrel mihamarabb a helyére nyomni, hogy biztosítva legyen a folyamatos és közvetlen kapcsolat az aljzattal.

Membrán Védelem

A Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing szalagot meg kell védeni a más szakmák vagy építőanyagok által okozott sérülésektől.

Tárolási és kezelési információk

Minden anyagot védeni kell az esőtől és a fizikai sérüléstől. A munka helyszínén nem lehet két egymásra helyezett Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing tekercsket tartalmazó raklap. Biztosítsunk takarást a raklap tetején és minden oldalról úgy, hogy a megfelelő szellőzés is biztosítva legyen. Tároljuk úgy a szalagokat, hogy hosszabb ideig ne legyenek kitéve $+32^{\circ}\text{C}$ feletti hőmérsékletnek. Minden terméket száraz helyen kell tárolni, távol minden magas hőmérséklettől, lángtól és szikrától. Csak annyi anyagot tároljon a felhasználás helyszínén, ami egy napi munkához elegendő.

Korlátozások

A Perm-A-Barrier® Aluminum Flashing szalagot nem szabad felhasználni olyan helyeken, ahol véglegesen ki van téve direkt napfénynek és maximum egy éven belül el kell takarni.

Biztonság

A Perm-A-Barrier® termékeket megfelelően kell kezelni. A tömítőanyag és az oldószertartalmú kellősítőanyag gőzei ártalmasak és gyúlékonyak. Ezeknek a termékeknek a biztonságos kezeléséről, tárolásáról, a személyes védelemről a lehető legjobb információk állnak rendelkezésre, melyeket egészségügyi és környezetvédelmi szempontok figyelembevételével állítottak össze. Felhasználás előtt tanulmányozza a termék csomagolásán elhelyezett feliratot és az anyag Biztonsági Adatlapját, melyet kérjen az anyag forgalmazójától.

Fizikai jellemzők		
Tulajdonság	Tipikus érték	Tesztelési módszer
Vastagság	1.0 mm	ASTM D3767 A módszer
Mínimum szakító szilárdság (szalag)	4,1 MPa	ASTM D412
Mínimum szakító szilárdság (fólia)	27,6 MPa	ASTM D412
Szakadási nyúlás	200%	ASTM D412
Rugalmasság, hajlíthatóság (180° -os hajlítás 25 mm-es tüske körül)	Megfelelt -26°C -n	ASTM D1970
Pontnyomásállóság	335 N	ASTM E154
Vízfelvétel	0,1 %	ASTM D570

Kiszerezés

Perm A Barrier	Méret	Csomagolás	Tekerccsúly
Aluminum Flashing 100	100 mm x 15 m	9 tekercs	1,6 kg
Aluminum Flashing 150	150 mm x 15 m	6 tekercs	2,4 kg
Aluminum Flashing 225	225 mm x 15 m	4 tekercs	3,7 kg
Aluminum Flashing 300	300 mm x 15 m	3 tekercs	4,8 kg
Segédtermékek : Bituthene Primer B2 5 és 25 literes fémkannák		Eszközök: Stanley-kés, simító fémhenger	Tárolás: Száraz helyen, $+30^{\circ}\text{C}$ alatti hőmérsékleten

További információért és szaktanácsért, kérjük forduljon a kizárólagos magyarországi forgalmazóhoz :

ISOPROF Szigetelésforgalmazó Kft.

1029 Budapest, József Attila útja 25.

Telefon: (1) 223-0240

Honlap: www.isoprof.hu

E-mail: isoprof@isoprof.hu

Mobiltelefon: +36 20 9627 997

Az adatokon és szaktudáson alapuló, igaz és pontos közölt információkat a felhasználó tájékoztatása, megfontolása és megerősítése céljából adjuk ki. Mivel a beépítés körülményei kívül esnek ellenőrzésünkön, az elkészült munka minőségét nem szavatoljuk. Kérjük olvassa el valamennyi, az értékesítési feltételeinkkel kapcsolatos, az általunk szállított anyagokra vonatkozó ajánlatot és tanácsot, beleértve korlátozott szavatossági és jogorvoslati lehetőségeinket! A közölt ajánlatok és tanácsok nem hágnak át semmilyen törvényes előírást és nem sértik valamely harmadik fél érdekeit.