

TERMÉK ADATLAP

SikaMembran® Eco Out

Pára- és vízzáró membránrendszer homlokzatokhoz, magas páraáteresztő képességgel

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT

Vegyi bázis	EPDM
Szín	Fekete
Egységnyi területre eső tömeg	0,7 kg/m ²
Rétegvastagság	0,5 mm
Diffúziós ellenállási együttható (DIN 53122-1)	μ 4 000
Egyenértékű levegő réteg vastagság	s _d érték 2 m
Szakadási nyúlás(ISO 37)	150 %
Felhasználási hőmérséklet	+5°C – +40°C
Húzószilárdság (ISO 37)	4,5 MPa
Ózon állóság (DIN 1431-1)	200 pphm, +40°C, 20%-os nyúlás, 168 óra
Alkalmazhatósági hőmérséklet	-40°C – +90°C
Szavatossági idő	18 hónap ^A

CQP = Corporate Quality Procedure A) Tárolás száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve (Belső vizsgálat)

LEÍRÁS

A SikaMembran® Eco Out egy EPDM szigetelőlemez alacsony páradiffúziós ellenállással (s_d érték 2 m), ezért felhasználása a hideg oldalon ajánlott, ha a meleg oldalon nagyon magas a párányomás.

A SikaMembran® Eco rendszer egy gazdaságos páraszabályozó rendszer, mely különféle EPDM szigetelőlemezekből áll, melyek páraszabályozó és vízzáró réteggként szolgálnak függőnyfalak esetén. Megfelelő ragasztóval kombinálva a legtöbb éghajlati körülmény között felhasználható.

TERMÉK ELŐNYEI

- Rendkívül rugalmas vízszigetelő és páraszabályozó rendszer
- Feldolgozása gyors, egyszerű és biztonságos, még a sarkoknál is
- CE jelöléssel ellátva az MSZ EN 13984:2011 szabvány szerint
- Megfelel az MSZ EN 13501-1 szabvány tűzvédelmi követelményeinek: E osztály
- Nincs szükség mechanikus rögzítésre
- Előkezelés nélküli ragasztható
- Alkalmos egyenetlen alapelületre (furatok a betonban), alapelület kiegyenlítése a ragasztóval
- A helyszíni viszonyokhoz igazított
- Tartós tapadás és szigetelés
- Nagyon jó ózon- és UV-állóság

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A szerkezet és a hozzá csatlakozó egységek (pl. homlokzati elemek, ablakok, stb.) közé beépített, SikaBond® TF plus N ragasztóval leraasztott, rugalmas SikaMembran® Eco lemezek biztonságos és tartós pára- és vízzáró réteget képeznek az épületelemek közötti csatlakozásoknál, főleg függőnyfal homlokzatok, átszellőztetett homlokzatok és ablakok esetén.

A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott teszteket végezni az adott alapelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

TERMÉK ADATLAP

SikaMembran® Eco Out
Version 02.01 (02 - 2021), hu_HU
015232020029001000

TERVEZÉSI MEGFONTOLÁSOK

A hőhíd vagy a belső oldalon történő páralecsapódás megakadályozása érdekében a lemezek leragasztása előtt megfelelő hőszigetelés (ásványgyapot vagy hasonló) beépítése javasolt.

A helyi építési és tűzvédelmi szabályozásokat mindig be kell tartani.

A tervezés részleteit a felelős mérnöknek és épületfizikai szakértőnek kell meghatározni.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

Ragasztás előtt az alapfelület legyen ép, tiszta, száraz, portól, zsírtól, olajtól és laza részektől mentes.

Felhordás

Dolgozza fel a SikaBond® TF plus N ragasztót az adott szerkezetre vagy épületelemre (ki nyomó csőr átmérője kb. 8 mm).

Egy tiszta spatula segítségével oszlassa szét a ragasztóhurkát kb. 4 - 5 cm szélességben és 1 mm vastagságban.

Feszültségmentesen helyezze rá a SikaMembran® Eco Out lemezt úgy, hogy a csatlakozó épületelemek mozgását sérülés nélkül ki tudja egyenlíteni a lemez. Egy műanyag henger segítségével nyomja a lemezt a ragasztóba. A lemeznek 4 cm szélességben teljes felületen kell tapadnia a szerkezethez. Ahol átlapolásra van szükség, ott az legalább 5 cm-es legyen.

A lemez beépítés után kb. 30 percig igazítható.

Felhasználási korlátozások

A SikaMembran® Eco Out nem ellenálló ásványi olajokkal, petróleummal, benzollal, üzemanyaggal és toluollal szemben.

A lemez nem alkalmazható tartós vízbeméretés vagy álló víz esetén.

A SikaMembran® Eco Out lemez perforált, így nem ellenálló 0,8 kPa-nál nagyobb szélterheléssel járó záporosóval szemben.

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Hossz [m/tekercs]	25
Tekercsek szélessége [mm]	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 1200, 1400

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Az itt szereplő információk csak általános útmutatóként szolgálnak. Speciális felhasználás esetén kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnikai Üzletágtól.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Általános útmutató SikaMembran® Rendszer

TERMÉK ADATOK BÁZISA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatainak eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

JOGI TUDNIVALÓK

Jogi tudnivalók A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

TERMÉK ADATLAP

SikaMembran® Eco Out
Version 02.01 (02 - 2021), hu_HU
015232020029001000

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com

