

TERMÉK ADATLAP

SikaMembran® Universal

Pára- és vízzáró lemezrendszer homlokzatokhoz, alacsony páraáteresztő képességgel

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT

Vegyí bázis	Rugalmas EPDM - butillal módosított
Szín	Fekete
Egységnyi területre eső tömeg	0,8 kg/m ²
Rétegvastagság	0,6 mm
Egyenértékű levegő réteg vastagság	sd érték 62 m
Szakadási nyúlás(ISO 37)	350%
Felhasználási hőmérséklet	+5°C – +40°C
Húzószilárdság (ISO 37)	5,5 MPa
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	8 N/mm
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 (belső vizsgálat)

^{A)} Tárolás száraz, napfénytől védett helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten

LEÍRÁS

A SikaMembran® Universal egy EPDM szigetelőlemez magas páradiffúziós ellenállással (sd érték 62 m), ezáltal felhasználható a szerkezet meleg (magas párányomás) és a hideg oldalán (alacsony párányomás) egyaránt, többféle éghajlati körülmény között.

A SikaMembran® rendszer nagyteljesítményű páraszabályozó rendszer, mely különféle EPDM szigetelőlemezekből áll, melyek páraszabályozó és vízzáró réteggé szolgálnak függönyfalak esetén. Megfelelő ragasztóval kombinálva a legtöbb éghajlati körülmény között felhasználható.

TERMÉK ELŐNYEI

- Rendkívül rugalmas vízszigetelő és párazáró 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 mechanikai rögzítésre
- Előkezelés nélküli lemez
- Alkalmos egyenetlen alapelületre (betonban lévő furatok), alapelület kiegyenlítése a ragasztóval
- A helyszíni körülményekhez igazítható
- Tartós tapadás és tömítés
- Ózon- és UV-álló

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A szerkezet és a hozzá csatlakozó egységek (pl. homlokzati elemek, ablakok, stb.) közé beépített, SikaBond® TF plus N ragasztóval leragasztott, rugalmas SikaMembran® Universal lemezek biztonságos és tartós pára- és vízzáró tömítést képeznek az épületelemek közötti csatlakozásoknál, főleg függönyfal 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® Universal
Version 04.01 (02 - 2024), hu_HU
015232000019001000

TERVEZÉSI MEGFONTOLÁSOK

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

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 nyomócsőr átmérője kb. 8 mm).

Egy tiszta spatula segítségével oszlassa szét a ragasztót kb. 4 - 5 cm széles és 1 mm vastag sávban.

Feszültségmentesen helyezze rá a SikaMembran® Universal szigetelőlemezt úgy, hogy a csatlakozó épületelemek mozgását anélkül tudja egyenlíteni, hogy a szigetelőlemez megsérülne. Nyomja a lemezt a ragasztóba egy műanyag henger segítségével. A lemeznek 4 cm szélességben, teljes felületén tapadnia kell a szerkezethez. Ha átlapolásra van szükség, az legalább 5 cm-es legyen.

A szigetelőlemez beépítés után még kb. 30 percig igazítható.

Felhasználási korlátozások

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

A szigetelőlemez tartósan nem érintkezhet vízzel.

CSEMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Tekercs hossza [m]	25
Tekercs szélessége [mm]	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 1200, 1400

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Általános útmutató: SikaMembran® rendszer

TERMÉK ADATOK BÁZISA

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

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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

TERMÉK ADATLAP

SikaMembran® Universal
Version 04.01 (02 - 2024), hu_HU
015232000019001000

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

