

OFAEB

SPEZIAL



Vízszigetelő és feszültségmentesítő lemez

OTTOFLEX®

Abdicht- und Entkopplungsbahn

Műszaki adatlap

Speciális elasztomer membrán, mindkét oldalán teljesen gyapjú bevonattal

Beltéri és kültéri használatra

Tulajdonságok:

- Ideális kritikus felületekhez
- Nagyon nagy a rugalmassága és repedésáthidaló képessége
- Gyors további feldolgozás
- Ellenáll az öregedésnek
- Tömítő membrán magas leválasztási hatással
- Vízálló és párazáró
- A termék lúgálló a csempék és burkolólapok kapcsolatával az AbP és az ETAG 022 vizsgálatai alapján.
- Megfelel a B2 "normál gyúlékony" építőanyag osztálynak a DIN 4102- szerint

Alkalmazási területek:

- Ideális kritikus felületekhez
- Nagyon nagy a rugalmassága és repedésáthidaló képessége
- Gyors további feldolgozás
- Ellenáll az öregedésnek
- Tömítő membrán magas leválasztási hatással
- Vízálló és párazáró
- A termék lúgálló a csempék és burkolólapok kapcsolatával az AbP és az ETAG 022 vizsgálatai alapján.
- Megfelel a B2 "normál gyúlékony" építőanyag osztálynak a DIN 4102- szerint

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



DICHTEN & KLEBEN

Szabványok és vizsgálatok:

- Megfelel a DIN 18534 szerinti W0-I, W1-I, W2-I és W3-I vízterhelési osztályoknak az R1-I repedési osztályhoz
- Megfelel az AbP szerinti A és C nedvességterhelési osztálynak, valamint a ZDB adatlapja szerint A0 és B0
- Általános építésfelügyeleti vizsgálati bizonyítvány - Csempék és lapok alatt alkalmazott lemez alakú vízzáró rendszer a falak és padlóburkolatok vízzáró rétegeként történő használatra az épületvízszigeteléshez.
- A PG-AIV-B szerinti AbP-kiadási tesztek és az ebből eredő alkalmazási területek alapján az ÖNORM B 3407-ből a következő feszültségosztályok rendelhetők hozzá - W1, W2, W3, W4, W5 és W6.
- Francia VOC kibocsátási osztály A+
- EMICODE® EC 1 Plus - nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás

Különleges megjegyzés:

A szigetelőlemezek közötti varratok vízszigetelését, OTTOFLEX® hajlaterősítő szalaggal, OTTOCOLL® M 500 vagy OTTOCOLL® M 595 ragasztóval végezzük a vízterhelési osztályok W0-I, W1-I, W2-I és W3-I a DIN 18534 szerint, valamint A és C nedvességterhelési osztályok az AbP és A0 és B0 szerint a ZDB tájékoztató szerint. A W3-I vízterhelési osztályhoz való használathoz speciális kiviteli megállapodás szükséges. Kérjük, forduljon alkalmazástechnikai osztályunkhoz.

Az alábbiak az OTTOFLEX® Vízszigetelő és feszültségmentesítő lemez, kombinált tömítésre vonatkoznak.

Tesztelt csemperagasztó:

- **Ardex N 23 Microtec Naturstein**
- **Ardex X 78**
- **Kiesel ServoStar 2000 Plus Flex**
- **Mapei Mapestone 1**
- **Mapei Ultralite S1**
- **PCI Carraflex Naturstein**
- **PCI FT Flex**
- **Sopro FKM Silver**
- **Sopro Fliesenkleber No. 1**

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



Műszaki adatok:

Teljes szélesség [mm]	~ 1000
Hossz tekercsenként [m]	~ 15
Teljes vastagság [mm]	~ 1,8
Súly [g/m ²]	~ 870
Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig	- 30 / + 90
Hosszirányú szakítószilárdság a DIN EN ISO 527-3 szerint 15 mm-es vizsgálati hosszon [N]	~ 170
Keresztirányú szakítószilárdság a DIN EN ISO 527-3 szerint 15 mm-es vizsgálati hosszon [N]	~ 190
Szakadási nyúlás hosszirányban (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 65
Keresztirányú szakadási nyúlás (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 85
Tapadósilárdság a DIN EN 1348 szerint [N/mm ²]	> 0,2
Víznyomásállóság a DIN EN 1928 szerint [bar]	> 1,5
Tárolási stabilitás 23 °C/50% relatív páratartalom mellett [hónapok]	24 (1)

1) Gyártási dátumtól

Ezeknek az értékeknek nem célja specifikációk létrehozása. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot az OTTO-CHEMIE-vel a specifikációk létrehozása előtt.

Használati utasítás:

Előkészítés:

Az OTTOFLEX® szigetelő és feszültségmentesítő lemez felhordása előtt az aljzatok egyenletességét, stabilitását és nedvességtartalmát általában ellenőrizni kell. A felület tapadást rontó részeit el kell távolítani. A nedvszívó felületek előzetes alapozását OTTOFLEX® Deep Primerrel javasoljuk. Nagyon sima aljzatokhoz (pl. mázas burkolólapok) erősen képlékenyen módosított csemperagasztóval vagy OTTOFLEX® Haftgrundal (Tapadóhíd alapozóval) történő előkezelést javasolunk. A maradék nedvesség a cementesztrichekben (szigetelőréteg esztrich / padlófűtés is) legfeljebb 2,0 CM%. Az anhidrit esztrichekben (esztrich a szigetelőrétegen / padlófűtésnél 0,3 CM%) a maradék nedvesség legfeljebb 0,5 CM% lehet. A maradék nedvességtartalom a falterületen (cementvakolat vagy gipszvakolat) legfeljebb 1,0 CM% lehet (szemrevételezés - nem láthatók sötét foltok). A felületnek tisztának, stabilnak és vízszintesnek kell lennie. A feldolgozáshoz használt ragasztót a felület típusához kell igazítani, és magát a tömítőmembrán gypjűszövetébe kell rögzíteni. Az EN 12004 szerint legalább C2 minőségű vékonyágyas habarcsot kell használni. Az OTTOFLEX® szigetelő és feszültségmentesítő lemezt feldolgozás előtt pontosan méretre kell vágni.

Feldolgozás:

1. OTTOFLEX® szigetelő és feszültségmentesítő lemez: A csemperagasztót az aljzat teljes felületére kell felhordani a lemez teljes szélességében 4 x 4 mm-es fogazott simítóval. Csak annyi csemperagasztót szabad felvinni, amennyit a ragasztó nyitott idejében fel lehet dolgozni. Nyomja be teljesen a ragasztóba az előzőleg kivágott feszültség mentesítő lemezt. A benyomásához a fogazott spatula sima oldalát vagy egy simítókanállal javasoljuk, amelyet átlósan helyeznek a

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



lemezre nyomás alatt. A levegőbuborékokat és a ráncokat/gyűrődéseket, minden áron el kell kerülni. Fedje át a következő csíkokat a hézag területén legalább 5 cm-rel OTTOFLEX® Hajlaterősítő szalaggal, és ragassza fel a teljes felületre buborékok és ráncok nélkül az OTTOCOLL® M 500 vagy OTTOCOLL® M 595 segítségével, és simítsa el az átmeneteket.

2. Sarkok és dilatációs hézagok: Ragasszon OTTOFLEX® sarokszigetelő elemeket az OTTOCOLL® M 500 vagy OTTOCOLL® M 595-tel a teljes felületen légbuborékok és ráncok nélkül, valamint az átmeneteket simítsa el. Ezután ragasszon OTTOCOLL® M 500 vagy OTTOCOLL® M 595 segítségével méretre vágott OTTOFLEX® hajlaterősítő szalagot (legalább 5 cm-es átfedéssel), buborékok és ráncok nélkül. Itt is simítsa el az átmeneteket.
3. Csőátvezetések: Az OTTOFLEX® Mandzsettáknál hordjon fel OTTOCOLL® M 500-at vagy OTTOCOLL® M 595-öt hernyó alakban a csőátvezetés körül, és nyomja be a hüvelyt a ragasztóperembe. Megfelelő eszközzel, például spatulával nyomjuk bele a ragasztóba a teljes felületen buborékok és ráncok nélkül, és bármilyen kikerülő anyagot használjunk a hüvely szélének simításához. Csak akkor kezdheti el a burkolat felhordását, ha az OTTOFLEX® szigetelő és feszültségmentesítő lemezt szorosan ragasztják az összes átfedéshez, sarkokhoz és csatlakozásokhoz. Nincs szükség várakozási időre.
4. Burkolás: Vékonyágas módszerrel a csemperagasztót közvetlenül a szigetelőlemezre hordjuk fel. A csempéket erre teljesen rá kell fektetni. A feldolgozás és az alkalmazás során előforduló hatások sokasága miatt ez a feldolgozó felelőssége érdekében mindig végezzen próbafeldolgozást és alkalmazást.

Szállítási formátum:

Méret (hossz / szélesség)	Rendelési egység	db/raklap	Rendelési kód
15mx1m	1db	270db	OFAEB-100

Ártalmatlanítás:

A termékmaradványok kevert műanyagként a kereskedelmi hulladékkal együtt ártalmatlaníthatók. A csomagolás (kartondobozok, fólia) újra hasznosítható anyag, ezért azt újra kell hasznosítani

Védjegyinformáció: Az EMICODE® a GEV e. bejegyzett védjegye. V. (Düsseldorf)

Felelősség a hibákért:

A kiadványban szereplő összes információ az aktuális műszaki ismereteken és tapasztalatokon alapul.

Nem mentesítik a felhasználót a saját tesztjeik és vizsgálataik alól a feldolgozás és alkalmazás során bekövetkező lehetséges hatások nagy száma miatt. A dokumentumban szereplő információk és az Otto-Chemie e dokumentummal kapcsolatos nyilatkozatai nem minősülnek

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



garanciának. Ahhoz, hogy a garancianyilatkozatok érvényesek legyen, külön Otto-Chemie írásbeli nyilatkozat szükséges. Az adatlapon megadott jellemzők átfogóan és részletesen határozzák meg a termék tulajdonságait. Felhasználási javaslatok nem jelentenek biztosítékot az ajánlott célra való alkalmasságra. Fenntartjuk a termék műszaki fejlődése és az új fejlesztések kapcsán felmerülő hozzáigazítás jogát.

A kérdés esetén rendelkezésükre állunk, különleges alkalmazás felmerülő problémák esetén is.

Ha az alkalmazás, amelyre termékeinket felhasználják, a következőkre vonatkozik:

hivatalos jóváhagyási követelmény, a felhasználó felelős ezen engedélyek megszerzéséért.

Ajánlásaink nem mentesítik a felhasználót azon kötelezettség alól, hogy figyelembe kell venni a

harmadik felek jogaiba való beavatkozás lehetőségét és szükség esetén tisztázni kell azokat. A

többet illetően az Általános Szerződési Feltételeinkre hivatkozunk, különös tekintettel a

bármilyen felelősségi a hibákért. Feltételeinket megtalálja a <http://www.otto-chemie.de> oldalon

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok

Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



DICHTEN & KLEBEN