

OFAB



Vízszigetelő lemez OTTOFLEX® Abdichtbahn

Műszaki adatlap

Polietilén tömítő membrán, mindkét oldalán teljes gyapjú bevonattal

Beltéri és kültéri használatra

Tulajdonságok:

- Polietilén tömítő membrán, mindkét oldalán speciális gyapjúval ellátva
- Vízálló és párazáró
- Nagy gyakorlati nyújthatóság és repedésáthidaló képesség
- Öregedésálló és rothadásálló
- Jó ellenállás a sók, savak és lúgok vizes oldataival szemben
- A termék lúgálló a csempék és burkolólapok kapcsolatával az AbP és az ETAG 022 vizsgálatai alapján.
- Megfelel a DIN 4102-1 szerinti B2 "normál gyúlékony" építőanyag osztálynak
- Kül és beltéren is alkalmazható

Alkalmazási területek:

- Csatlakozások tömítése, vízszigetelése párás és nedves helyiségekben kerámia burkolatok és természetes kövek alatti területekre, vékonyágyas eljárással (pl. nedves helyiségek, mint fürdőszoba, zuhanyrendszerek, úszómedencék, szaunák, gőzfürdők, gőzsaunák, de ipari területeken is az élelmiszeriparban, például sörfőzdékben, tejüzemekben stb.)
- Rugalmas kompozit tömítés kerámia burkolatok és természetes kő alatt erkélyeken, teraszokon és árkádokon (nem fedett helyiségek felett) $\geq 1,5\%$ lejtéssel.
- Az OTTOFLEX® vízszigetelő lemez egy repedésáthidaló, elválasztó, vízálló, alternatív tömítő membrán, speciális gyapjúval van ellátva a ráhordott csemperagasztó biztonságos tapadása érdekében.

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:

Az EMICODE® a GEV e bejegyzett védjegye. V. (Düsseldorf) A méretezés (méterben) pusztán tájékoztató jellegű, nem kötelező érvényű mérés.

Az átfedési területek OTTOCOLL® M 500-zal történő vízszigetelésével a DIN 18534 szerinti W0-I, W1-I, W2-I és W3-I vízállósági osztályok, valamint a Az AbP szerinti A és C, a ZDB adatlap szerint A0 és B0 nedvességterhelési osztályok érhetőek el.

A ZDB szerinti A0 (vagy az ÖNORM B 3407 szerint W3) nedvességterhelési osztályú területeken a ragasztás (legalább 5 cm átfedés) minimum C2 osztályú vékonyágyas habarccsal is elvégezhető. A W3-I vízterhelési osztályhoz való használathoz speciális kiviteli megállapodás szükséges. Kérjük, forduljon alkalmazástechnikai osztályunkhoz.

A következő C2 ragasztók vannak a rendszerben az OTTOFLEX® Vízzigetelő lemezzel együtt történő tömítéshez tesztelve - lásd AbP:

- **Sopro Fliesenkleber No. 1**
- **Sopro FKM XL**
- **PCI Flexmörtel S1**
- **PCI FT Extra**
- **Mapei Keraquick S1**
- **Mapei Ultralite S1**
- **Ardex X 7 G plus**
- **Ardex N 23 Microtec Naturstein**

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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



- **Schönox Q6**
- **Botament M 21 Classic**
- **Botament Multistone**
- **Codex Power CX 1**
- **Codex Stone SX 80**
- **weber.xerm 852**
- **weber.xerm 861**
- **Schomburg Monoflex**
- **Schomburg Soloflex**
- **Sakret Flexfliesenkleber FFK**
- **Sakret FFKs**

Műszaki adatok:

Teljes szélesség [mm]	~ 1000
Hossz per tekercs [m]	~ 30
Teljes vastagság [mm]	~ 0,6
Súly [g/m ²]	~ 275
Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig	- 30 / + 90
Feltörési nyomás [bar]	≥ 3,0
Maximális húzóerő ISO 527-3 hosszirányban 50 mm vizsgálati hosszon [N]	~ 370
Maximális húzóerő ISO 527-3 keresztirányban 50 mm vizsgálati hossz mellett [N]	~ 250
Szakadási nyúlás hosszirányban (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 90
Keresztirányú szakadási nyúlás (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 120
Víznyomásállóság a DIN EN 1928 szerint [bar]	> 1,5
UV-állóság a DIN EN ISO 4892-3 szerint [h]	≥ 450
Vízgőz diffúziós ekvivalens levegőréteg vastagsága SD [m]	> 85
Tapadószilárdság a DIN EN 1348 szerint [N/mm ²]	≥ 0,5
Szín	kék
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.

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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



Használati utasítás:

Előkészítés:

Az OTTOFLEX® szigetelőlemez 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 gyapjuszövetébe kell rögzíteni. Az EN 12004 szerint legalább C2 minőségű vékonyágyas habarcsot kell használni. Az OTTOFLEX® szigetelőlemezt feldolgozás előtt pontosan méretre kell vágni.

Feldolgozás:

1. OTTOFLEX® szigetelőlemez: 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 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: Vékonyágyas módszerrel a csemperagasztót közvetlenül a szigetelőlemezre hordjuk fel. A csempéket erre teljesen rá kell fektetni. A feldolgozás és az alkalmazás során előforduló hatások

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

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



sokasága miatt ez a feldolgozó felelőssége érdekében mindig végezzen próbafeldolgozást és alkalmazást.

Szállítási formátum:

Méret (hossz / szélesség)	Rendelési egység	db/raklap	Rendelési kód
30mx1m	1db	26db	OFAB-100

Ártalmatlanítás:

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

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 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 többit 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

