OTTO Termékáttekintés

OTTOFLEX® Rendszer Csatlakozásszigetelés

A tökéletes csatlakozásszigetelés



A minőség kohéziót teremt

OTTO CHEMIE
Tömítők & Ragasztók

OTTOFLEX® - Biztonságos szigetelés a profiknak

Minden OTTOFLEX® rendszer biztonságos egymással, DIN-konform, minőségi termékek „Made in Germany“.



OTTOFLEX Folyékony fólia

- **Egyszerű felhordás**



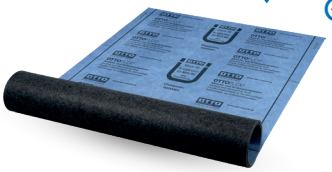
OTTOFLEX Szigetelőlemez

- **Gyors további munkálatok**



OTTOFLEX Kenhető szigetelőhabarcs

- **Univerzális alkalmazhatóság**



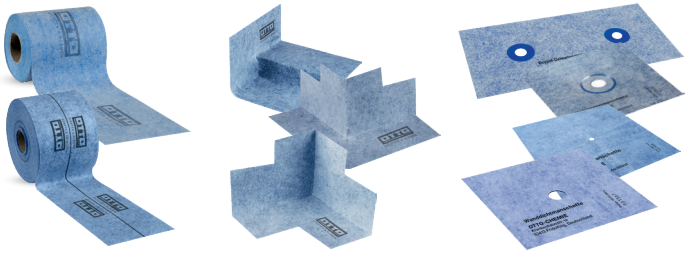
OTTOFLEX Szigetelő és feszültségmentesítő lemez

- **Ideális a kritikus alapfelületekhez**

OTTOFLEX® - Kiegészítők

Tökéletesen összehangolva - Minden alkamazáshoz megfelelő termékek.

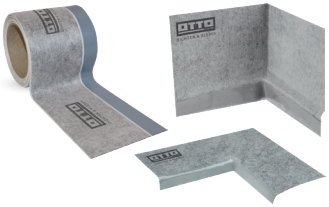
Hajlaterősítők, előre formázott sarokidomok és mandzsetták



Alapozók, minden alapfelülethez



Kád és tusoló körüli szigetelések



Hang és vágásvédő szalag



Rendszerben ellenőrzött ragasztók



Rendszerben ellenőrzött csemperagasztók

Prémium tömítőanyagok



Rendszerben tökéletes

Biztonság rendszerben az OTTO-val

Az OTTOFLEX rendszer négy különböző lehetőséget kínál a tömítésre - biztonságos és a rendszerben ellenőrzött. Az összes használt anyag és rendszerkomponens (tömítőszalagok, mandzsetták stb.) vagy egy Általános Építésfelügyeleti Ellenőrzési Bizonyítvány (abP) vagy egy Európai Műszaki Elfogadási Irányelvek (ETAG) által megfelelőnek minősített.
Kérjük vegye figyelembe, hogy az adott ellenőrzési tanúsítványok csak akkor érvényesek, ha az OTTOFLEX rendszert a rendszerrel együtt alkalmazzák.

Rugalmasság és biztonság összefonódva - az OTTO-val
Döntse el maga, milyen csemperagasztót szeretne használni.
Az OTTOFLEX folyékony fóliával, szigetelő lemezzel vagy szigetelő- és feszültségmentesítő lemezzel történő szigeteléssel számos csemperagasztót teszteltek a rendszerben, az Ön alkalmazásához illeszkedően - kerámia, nagy formátumú vagy esetleg természetes kövekhez.
Így Ön döntheti el, melyik csemperagasztót szeretné használni az OTTOFLEX rendszerünkkel - és mindegyik komponens mégis ugyanabban a rendszerben van ellenőrizve.

C2 - Ragasztó	**OTTOFLEX®** Folyékony fólia	**OTTOFLEX®** Szigetelő lemez	**OTTOFLEX®** Szigetelő és feszültségmentesítő lemez	**OTTOFLEX®** Kenhető szigetelő habarcs
Ardex N 23 Microtec Naturstein	✓	✓	✓	✗
Ardex X 7 G plus	✓	✓	✗	✗
Ardex X 78	✓	✓	✓	✗
Botament Multistone	✓	✓	✗	✗
Botament M 21 Classic	✓	✓	✗	✗
Codex Power CX 1	✓	✓	✗	✗
Codex Stone SX 80	✓	✓	✗	✗
Kiesel Servo Star 2000 Plus Flex	✗	✓	✓	✗
Mapei Keraquick S1	✓	✓	✗	✗
Mapei Mapestone 1	✓	✓	✓	✗
Mapei Ultralite S1	✓	✓	✓	✗
PCI Carraflex Naturstein	✓	✓	✓	✗
PCI FT Extra	✓	✓	✗	✗
PCI FT Flex	✓	✓	✓	✗
PCI Flexmörtel	✓	✓	✗	✗
PCI Flexmörtel S1	✓	✓	✗	✗
Sakret Flexfliesenkleber schnell FFKs	✓	✓	✗	✗
Sakret Flexfliesenkleber FFK	✓	✓	✗	✓
Schomburg Monoflex	✓	✓	✗	✗
Schomburg Soloflex	✓	✓	✗	✗
Schönox Q6	✓	✓	✗	✗
Sopro FKM Silver	✓	✓	✓	✗
Sopro FKM XL	✓	✓	✗	✗
Sopro Fliesenkleber No. 1	✓	✓	✓	✗
weber.xerm 852	✓	✓	✗	✗
weber.xerm 861	✓	✓	✗	✗

Tökéletesre tervezve

Melyik OTTOFLEX termék a megfelelő az én alkamazásomhoz?

Az építkezésen való helyes és biztonságos feldolgozás előfeltétele a szakszerű tervezés. Ennek során többek között figyelembe kell venni a normákat, a vízháztartási osztályokat, az alapfelület állapotát, a repedésosztályokat, és még sok más tényezőt.
Itt áttekintést talál arról, melyik OTTOFLEX termék alkalmas milyen felhasználásra. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez a táblázat nem helyettesíti a norma és az útmutatók elolvasását.
Itt csak a legfontosabb pontokat foglaltuk össze.

A tervezéstől az építési területen történő feldolgozásig - az OTTO szakmai képzés segítségével szakértővé válik.

Szeretne többet megtudni a megfelelő összetett szigetelésről?
A "Tökéletes összetett szigetelés" témájú szakmai képzésünk során minden szükséges lépést megtudhat - a tervezéstől kezdve a megfelelő feldolgozási eszközzel történő építési területen történő feldolgozásig. További információkat megtalál honlapunkon.

WE-osztály	Víz behatása	Alkalmazási példák	OTTOFLEX® Folyékony fólia	OTTOFLEX® Szigetelőlemez	OTTOFLEX® Kenhető szigetelő habarcs	OTTOFLEX® Szigetelő és feszültségmentesítő lemez	Alapfelület	Repedés osztály
W0-I Fal	Felületek, amelyek nem gyakran vannak kitéve fröccsenő víz hatásának.	Fürdőszobákban mosdók felett lévő falak és otthoni konyhák mosogatói feletti falak.	✓	✓	✓	✗	Érzékeny a nedvességre (például gipszkarton, kalcium-szulfát, anhidrit-estrich).	R1-I
W0-I Padló		Háztartási területeken található padlófelületek lefolyó nélkül, például konyhákban, háztartási helyiségekben és vendég WC-kben.	✓	✓	✓	✓	Nem érzékeny a nedvességre (például beton, cementesztrich).	
W1-I Fal	Felületek, amelyek gyakran vannak kitéve fröccsenő víz hatásának, vagy nem gyakran vannak kitéve használati víz hatásának, vagy amelyeket fokozottan érint összegyűlt víz.	Falak fürdőkádak felett, zuhanyzókban és fürdőszobákban.	✓	✓	✓	✗		
W1-I Padló		Háztartási területeken található padlófelületek lefolyóval, fürdőszobákban pedig padlófelületek lefolyó nélkül/ vagy lefolyóval, zuhanyzó területről származó nagy vízhatás nélkül.	✓	✓	✓	✓		
W2-I Fal	Felületek, amelyek gyakran vannak kitéve fröccsenő víz és/vagy használati víz hatásának, különösen a padlón, időszakosan intenzíven összegyűlő víznél.	Minden falterület sport-/üzleti létesítményekben.	✓	✓	✓	✗		
W2-I Padló		Padlófelületek lefolyókkal/ összefolyókkal, padlófelületek a padlószintű zuhanyzóval rendelkező helyiségekben, valamint minden padlófelület sport-/üzleti létesítményekben.	✗	✓	✓	✓		
W3-I Wand	Amennyiben a felület nagyon gyakran van kitéve fröccsenő vagy technológiai nedvességnek és vagy tisztítási folyamatokból eredő és felhalmozódó víz esetében.	Területek az úszómedence környékén. Zuhanyok és zuhanyzási rendszerek területei sportlétesítményekben/ kereskedelmi létesítményekben.	✗	✗ Csak egyedi alkalmazásnál	✓	✗		
W3-I Boden		Területek kereskedelmi létesítményekben, például ipari konyhákban, mosodákban, sörfőzdékben stb.	✗	✗ Csak egyedi alkalmazásnál	✓	✗ Csak egyedi alkalmazásnál		

Tökéletes bedolgozás

OTTOFLEX® Folyékony fólia

Felhasználásra kész kontakt szigetelő

Butadién-sztirol alapú műgyanta-diszperzió.
Beltéri felhasználásra

- **Egyszerűen felhordható**
- Magas repedésáthidalás
- Nagyon rövid száradási idő
- Szilikon kompatibilis és oldószermentes

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

GEPRÜFT iBMB MPA TU BRAUNSCHWEIG P-AB 075-03



Lépések a biztonságos szigeteléshez



Alkalmazás:

Összetett vízzáró réteg nedves és vízhatlan helyiségekben csempe- és természetes kőburkolatok alá.

Megjegyzés:
A DIN 18534-1 további követelményeket támaszt a folyékony vízzáró réteghez, amelyet csempével vagy lapokkal kombinálnak (AIV-F). A szabvány minimum két fedőréteget ír elő, amelyek különböző színekben készülnek. Az OTTO szállítja ehhez a megfelelő színpasztát.

Tökéletes bedolgozás

OTTOFLEX® Vízszigetelő lemez

Az időspóroló csatlakozásszigetelő

Mindkét oldalon speciális szövettel rendelkező polietilén vízzáró lemez.
Kül és beltéri felhasználásra

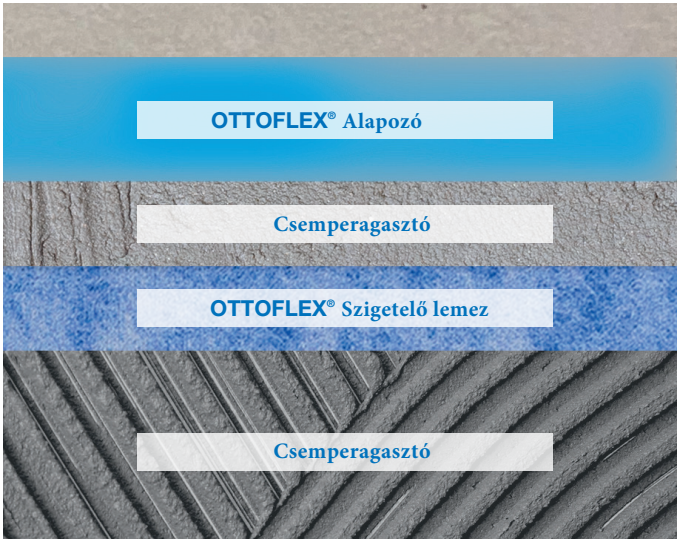
- **Gyors feldolgozhatóság**
- Magas rugalmasság és repedésáthidalás
- Vízszigetelés és vízpárazárás
- Tartós öregedésállóság

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

GEPRÜFT iBMB MPA TU BRAUNSCHWEIG 1200/614/15



Lépések a biztonságos szigeteléshez



Alkalmazások:

- Összetett vízzáró réteg nedves helyiségekben és vizes helyiségekben csempeburkolatok és természetes kő alatt.
- Összetett vízszigetelés balkonokon, teraszokon és folyosókban, csempeburkolatok és természetes kövek alatt.

OTTO kivitelezői tipp:
A rendszerbeli ellenőrzés biztosítása érdekében a csatlakozásokat a toldási területen az OTTO vízálló hibrid ragasztóival, az OTTOCOLL M500 vagy az OTTOCOLL M595 segítségével kell ragasztani és szigetelni.



Tökéletes bedolgozás

OTTOFLEX® Kenhető szigetelő habarcs

Magas igénybevehetőségű csatlakozásszigetelés

Erősen műanyaggal módosított, cementkötésű bevonat
Bel-és kültérre egyaránt

- **Univerzálisan alkalmazható**
- Magas résáthidalás
- Vízálló és nyitott a páradiffúzióra
- D_ew čq

GEPRÜFT iBMB MPA TU BRAUNSCHWEIG P-AB 092-03



Alkalmazások:

- Csatlakozásszigetelés nedves és vízterhelt helyiségekben, kerámia burkolatok és természetes kövek alá.
- Uszodák és víztartályok tömítéséhez.
- A talajjal érintkező épületrészek szigeteléséhez.

Lépések a biztonságos szigeteléshez



OTTO kivitelezői tipp:
Az OTTOFLEX Kenhető szigetelő habarcs hengerelhető, szórható vagy glettelhető. Amennyiben glettelés szükséges, 4-es fogú glettvasat ajánljuk. Ezt és más Izgalmas információkat találhat az OTTO profi képzéseiben. "A tökéletes csatlakozásszigetelés"

Tökéletes bedolgozás

OTTOFLEX® Szigetelő és feszültségmentesítő lemez

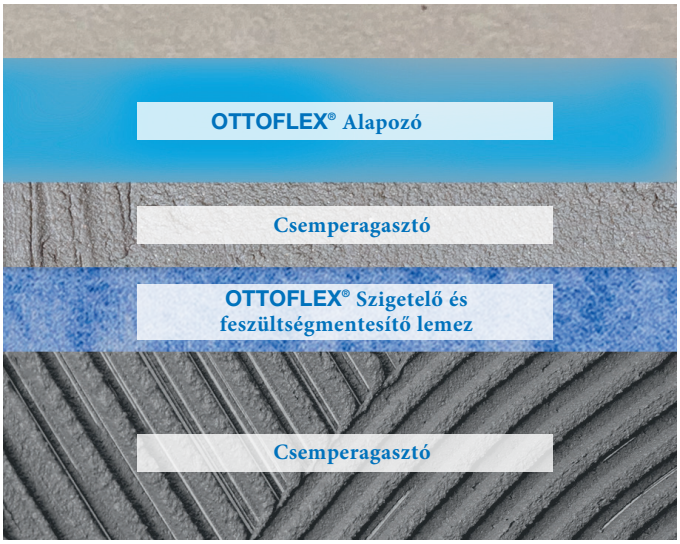
Mentesítő és csatlakozásszigetelő

Mindkét oldal teljes felületén, gyapjú bevonatú szigetelő lemez
Kül és beltérre egyaránt

- **Ideális, kritikus alapfelületekhez**
- Nagyon magas rugalmasság és repedésáthidalás
- Tartós öregedésállóság
- Gyors további feldolgozás



Lépések a biztonságos szigeteléshez



Alkalmazások:

- Leválasztó, repedésáthidaló és vízszigetelő kompozit tömítés
- Kompozit tömítés párás, nedves helyiségekben kerámia és természetes kőburkolatok alá
- Kompozit tömítés erkélyek, teraszok és árkádok kerámia és természetes kőburkolatai alá.

OTTO kivitelezői tipp:

Az OTTOFLEX Szigetelő és feszültségmentesítő lemez széleinek egymás mellett kell elhelyezkedni.
A DIN 18534 szabvány szerinti tömítést, ezután az OTTOFLEX Hajlaterősítő szalaggal kell átfedni az OTTOCOLL M500 vagy az OTTOCOLL M595 prémium ragasztóink segítségével.

Tökéletes bedolgozás

OTTOFLEX® Alapozók

Minden felületre, tökéletes alapozó

OTTOFLEX® Voranstrich
Kül és beltérben egyaránt

- Ideális, erősen nedvszívó felületekhez
- Nagyon rövid száradási idő
- Oldószermentes

OTTOFLEX® Tiefengrund Kül és beltérben egyaránt

- **Az alapfelület megszilárdításához és a tapadás javításához**
- Növeli az aljzat teherbírását
- Hígítható
- Oldószermentes

OTTOFLEX® Haftgrund
Kül és beltérben egyaránt

- **Ideális a nem nedvszívó alapfelületekhez**
- Nagyon rövid száradási idő
- Oldószermentes

Melyik alapozó a megfelelő?
Az OTTO-nak minden felületre van megfelelő alapozója. Összeállítottunk Önnek egy áttekintést a leggyakoribb felületekről. Ezt az áttekintést megtalálja a weboldalunkon.









Rendszerben tökéletes

OTTOFLEX® Kiegészítők

Tökéletes kiegészítők minden alkalmazáshoz

Előre gyártott sarokelemek

- OTTOFLEX® Belső sarokelemek
- OTTOFLEX® Külső sarokelemek
- OTTOFLEX® Zuhanyzó sarokelem
- OTTOFLEX® Zuhanyzó és kád sarokelem
- OTTOFLEX® Multifunkciós sarokelem

Tömítőszalagok

- OTTOFLEX® Prémium hajlaterősítő szalag
- OTTOFLEX® Hajlaterősítő szalag

Mandzsetták

- OTTOFLEX® Dupla vízszigetelő mandzsetta
- OTTOFLEX® Univerzális szigetelő mandzsetta
- OTTOFLEX® Padlómandzsetta
- OTTOFLEX® Fali mandzsetta

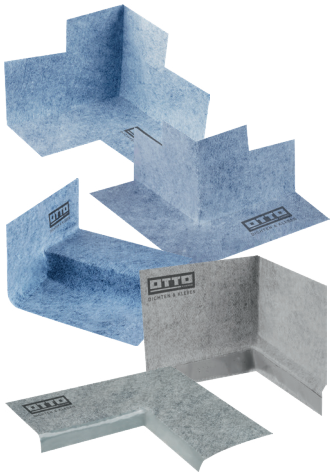
Szalagok

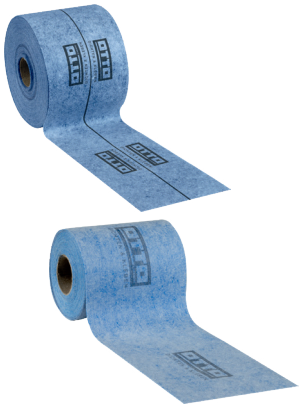
- OTTOFLEX® Kádszegély tömítőszalag
- OTTOFLEX® Vágásbiztos védőszalag
- OTTOFLEX® Zajvédő szalag

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm









Tökéletes kiegészítés

OTTOCOLL® M 500

Rendkívül vízálló
Prémium-Hibrid-Ragasztóanyag

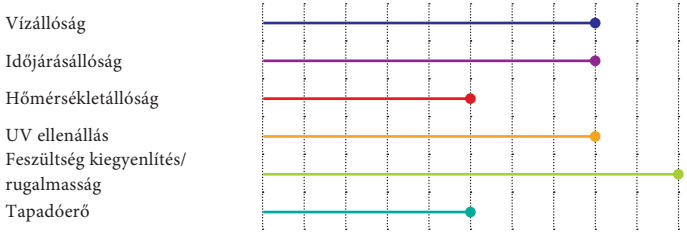
1K-Hibrid-Polimer STP ragasztóanyag
Külső és belső felhasználásra

- **Extrém vízállóság**
- Természetes kövekkel is kompatibilitis
- Rugalmas ragasztás
- Nedves felületekhez is tapad





Hibrid ragasztóanyagok tulajdonságai



Alkalmazások:

- Ragasztás, élelmiszeriparral kapcsolatos területeken
- Ragasztás az OTTOFLEX rendszerben csatlakozástömítés

(az ETAG 022 követelményei szerint)

- Festett üvegek ragasztása
- Természetes kövek ragasztása
- Különböző anyagok ragasztása

Miért az OTTOCOLL M500-at alkalmazzuk a vízszigetelő lemezek ragasztásához?
A ragasztó rugalmas tulajdonságai miatt felhordható (pl.spatulás, lapos vagy hernyó alakú fúvókával), az OTTOCOLL M500 tökéletes feldolgozási tulajdonságokkal rendelkezik az OTTOFLEX vízszigetelő membránhoz. Mindkét terméket a rendszerben is tesztelték, és kombinálva abP-vel rendelkeznek.

Tökéletes kiegészítés

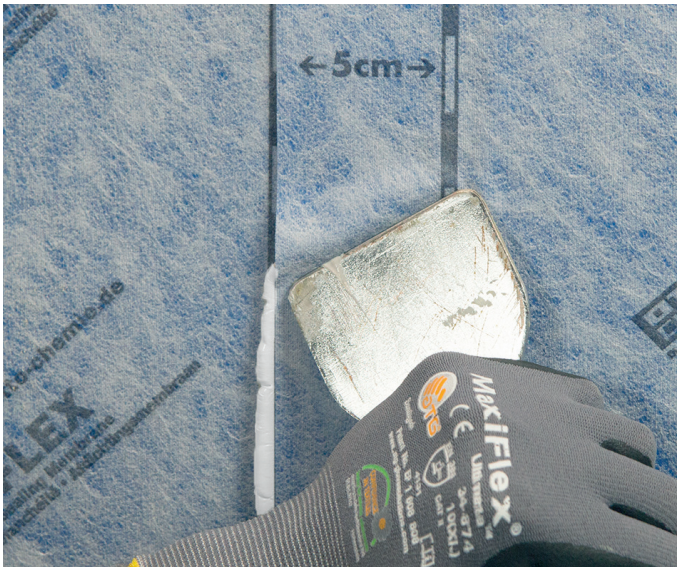
OTTOCOLL® M595

Hibrid ragasztóanyag nagy felületek ragasztásához

1K-Hibrid Polimer STP ragasztóanyag
Kül és beltérre egyaránt

- **Felhordható fogazott glettvassal**
- Állékony
- Rugalmas ragasztások
- Függőleges felületeknél is egyszerűen felhordható

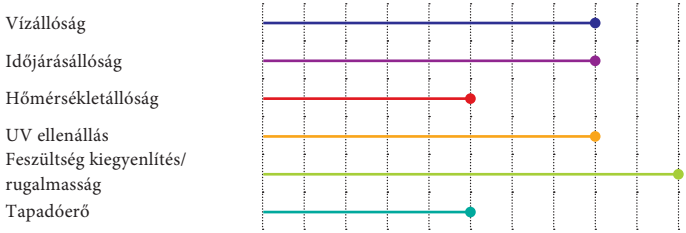




Alkalmazások

- Falpanelek felületi ragasztásához
- Szendvicselemek ragasztásához
- Függőleges és vízszintes felületek ragasztásánál

Hibrid ragasztóanyagok tulajdonságai



Az OTTOCOLL M595 rendszerben is biztonságos
Az OTTOCOLL M595-öt is tesztelték a rendszerben, ezért ideálisan alkalmas az OTTOFLEX szigetelő és feszültség mentesítő lemez, átfedési területeinek ragasztására. Speciális hibrid ragasztónk praktikus 5 kg-os vödörben is elérhető.

OTTOSEAL® S 100

Prémium szaniter szilikon

1K-Acetát bázisú szilikon tömítőanyag
Kül és beltérre egyaránt

- **Kiváló megmunkálhatóság**
- Hosszantartó fuga
- Biztonságos a penésszel és baktériumokkal szemben



Alkalmazások:

- Fal és padló tágulási hézagaihoz
- Csatlakozási hézagokhoz, szaniter terekben
- Tömítés üvegezéseknél


Fugázás a szaniter helyiségekben

OTTOSEAL® S 70

Prémium szilikon, természetes kőburkolatokhoz

1K-semlegesen térhálósodó Oxim alapú szilikon tömítőanyag, MEKO mentes
Kül és beltérre egyaránt

- **Kiváló megmunkálhatóság**
- Nincs peremzóna szennyezés
- Nagyon hosszantartó fuga
- Biztonságos a penésszel szemben



Alkalmazások:

- Tömítő és dilatációs fugákhoz, padló, fal és homlokzati területeken
- Úszómedencék tömítéseihez
- Külső tükrök tömítéseinél
- Tömítés, festett és zománcozott üvegezéseknél


Természetes kövek fugázásához

A vizsgálati jelekkel kapcsolatos információk a www.otto-chemie.de webhelyen találhatók a tesztjegyekkel kapcsolatos információk részben.
A DGNB és a LEED követelményeit és vizsgálati kritériumait közvetlenül a www.dgnb.de vagy a www.german-gba.org oldalon találja. Szeretnénk felhívni a figyelmet arra, hogy ezek a cégek nem egyedi termékünket, hanem egy teljes építési projekt általános fenntarthatóságát értékelik. A dokumentumban szereplő információk a nyomtatás időpontjában aktuálisak, lásd a tárgymutatót. Ez a kiadás érvénytelenné válik, ha újranyomják. Termékeink nagy számú felhasználási területe és alkalmazási feltételei miatt mindig szükséges, hogy az adott alkalmazás szempontjából fontos terméktulajdonságokat a felhasználó előzetesen ellenőrizze és a gyakorlatban is igazolja.
Az aktuális műszaki adatlapon szereplő információkat be kell tartani.
Ezek elérhetők az interneten a www-otto-chemie.de címen. A hibák és a nyomtatási hibák kivételt képeznek.

Importőr:
István Simon - Baustoff Großhandel Im- und Export
web: www.ottoszilikon.hu
e-mail: ottoszilikonok@gmail.com
info@ottoszilikon.hu
Telefon: +49 151 6651 9827
+36 70 616 5790

Gyártó:
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14.
83413 Fridolfing, Deutschland
www.otto-chemie.de

OTTO CHEMIE
Tömítők & Ragasztók