

OTTO Termékáttekintés

OTTOFLEX® Rendszer Csatlakozásszigetelés

A tökéletes csatlakozásszigetelés



A minőség kohéziót teremt

Tömítők & Ragasztók

OTTOFLEX® - Biztonságos szigetelés a profioknak

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



OTTOFLEX Folyékony fólia

✓ Egyszerű felhordás



OTTOFLEX Szigetelőlemez

✓ Gyors további munkálatok



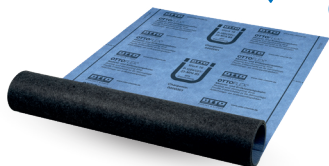
OTTOFLEX Kenhető szigetelőhabarcs

✓ Univerzális alkalmazhatóság



OTTOFLEX Szigetelő és feszültségmentesítő lemez

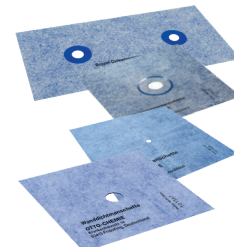
✓ Ideális a kritikus alapfelületekhez



OTTOFLEX® - Kiegészítők

Tökéletesen összehangolva - Minden alkalmazáshoz megfelelő termékek.

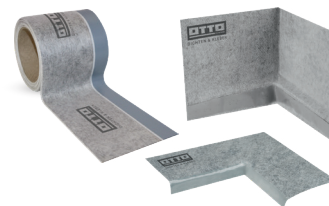
Hajlaterősítők, előre formázott sarokidomok és mandzsetták



Alapozók, minden alapfelülethez



Kád és tusoló körüli szigetelések



Hang és vágásvédő szalag



Rendszerben ellenőrzött ragasztók



Rendszerben ellenőrzött csemperagasztók

Prémium tömítőanyagok



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 Építésselügyeleti 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.

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	☑	☑	✗	✗

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 tesztelték 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.

Melyik OTTOFLEX termék a megfelelő az én alkalmazásomhoz?

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.	☑	☑	☑	☑		
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, zuhanyzóban és fürdőszobákban.	☑	☑	☑	✗		
W1-I Padló		Háztartási területeken található padlófelületek lefolyóval, fürdőszobákban pedig padlófelületek lefolyó nélkül/ vagy lefolyóval, zuhanyzó területéről 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		

OTTOFLEX® Folyékony fólia

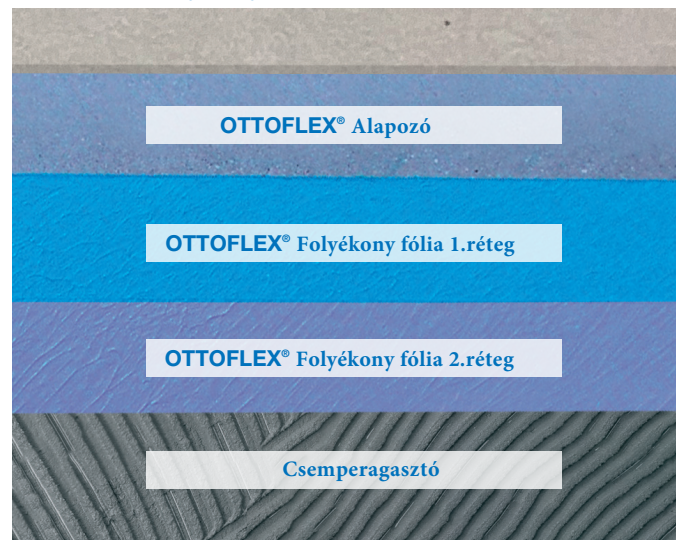
 Felhasználásra kész
kontakt szigetelő

**Butadién-sztirol alapú
műgyanta-diszperzió.**
Beltéri felhasználásra


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



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.

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



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 kővek 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.



OTTOFLEX® Kenhető szigetelő habarcs

Magas igénybevehetőségű csatlakozásszigetelés

Erősen műanyaggal módosított, cementkötésű bevonat
Bel-és kültérre egyaránt

- ✔ Univerzálisan alkalmazható
- ✔ Magas részáthidalás
- ✔ Vízálló és nyitott a páradiffúzióra
- ✔ 85Yk-é



Alkalmazások:

- ✔ Csatlakozásszigetelés nedves és vízterhelt helyiségekben, kerámia burkolatok és természetes kővek 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"

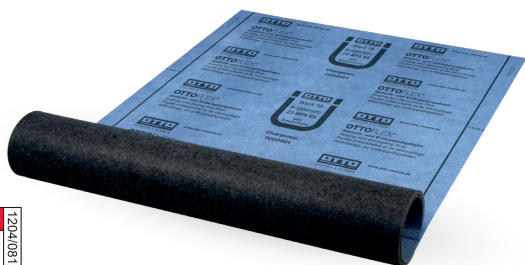
OTTOFLEX® Szigetelő és feszültségmentesítő lemez



Mindkét oldal teljes felületén, gyapjú bevonatú szigetelő lemez

Kül és beltérre egyaránt

- ✔ Ideális, kritikus alapterületekhez
- ✔ 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.

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.



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

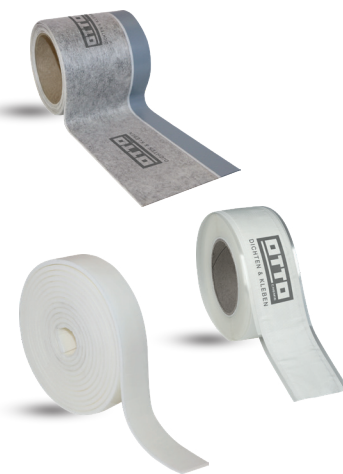
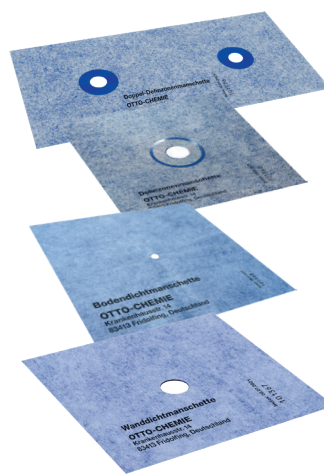
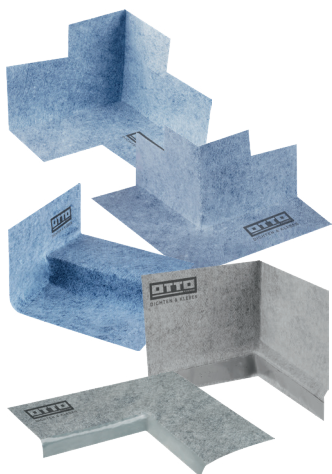
- ✔ OTTOFLEX® Prémium hajlaterősítő szalag
- ✔ OTTOFLEX® Hajlaterősítő szalag

Mandzsetták

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

Szalagok

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



OTTOCOLL® M 500

Rendkívül vízálló

Prémium-Hibrid-Ragasztóanyag

1K-Hibrid-Polimer STP ragasztóanyag

Külső és belső felhasználásra

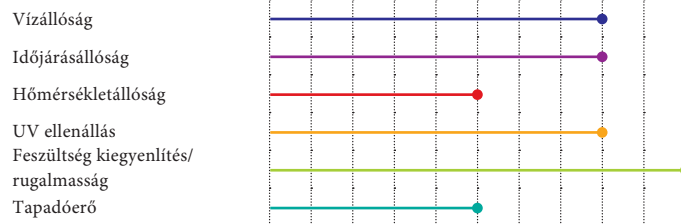
- ✔ **Extrém vízállóság**
- ✔ Természetes kövekkel is kompatibilis
- ✔ Rugalmas ragasztás
- ✔ Nedves felületekhez is tapad



Alkalmazások:

- ✔ Ragasztás, élelmiszeriparral kapcsolatos területeken
- ✔ Ragasztás az OTTOFLEX rendszerben csatlakozástömítés (az ETAG 022 követelményei szerint)
- ✔ Festett üvegek ragasztása
- ✔ Természetes kövek ragasztása
- ✔ Különböző anyagok ragasztása

Hibrid ragasztóanyagok tulajdonságai



Miért az OTTOCOLL M500-at alkalmazzuk a vízszigetelő lemezek ragasztásához?

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

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

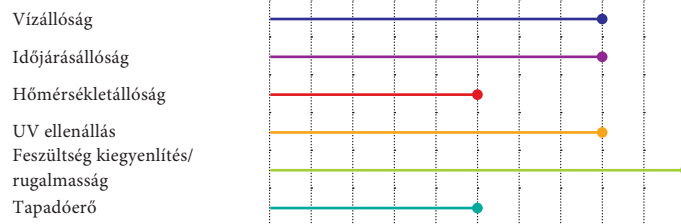


Alkalmazások

- ✔ 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 ragasztóknak 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 táglási hézagaihoz
- ✔ Csatlakozási hézagokhoz, szaniter terekben
- ✔ Tömítés üvegezéseknél



OTTOSEAL® S 70

Prémium szilikon, természetes kőburkolatokhoz

1K-semlegesítő 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 tömítéseivel
- ✔ Külső tükrök tömítéseinél
- ✔ Tömítés, festett és zománczott üvegezéseknél



Fugázás a szaniter helyiségekben



Természetes kővek fugázásához

A vizsgálati jelekkel kapcsolatos információk a www.otto-chemie.de webhelyen található 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.

Nagykereskedelmi forgalmazó:

Csombi & Fiai SRL.

Marokszedő utca 15.

4030 Debrecen, Magyarország

Tel.: 70/775-7234 Csombordi Zoltán

70/743-0517 Csombordi Annamária

web: www.ottoszilikon.hu

webshop: www.ottoszilikonshop.hu

e-mail: info@ottoszilikonshop.hu

iroda@ottoszilikonshop.hu

Importőr:

István Simon - Baustoff Großhandel Im- und Export

web: www.ottoszilikon.hu

e-mail: ottoszilikonok@gmail.com

info@ottoszilikon.hu

Gyártó:

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14.

83413 Fridolfing, Deutschland

www.otto-chemie.de



Tömítők & Ragasztók