



Budynek bez wilgoci

Skutecznie,
szybko i łatwo

DEITERMANN
TECHNOLOGY INSIDE



we
care

Nowoczesne materiały hydroizolacyjne

Systemy Weber chronią fundamenty, tarasy, balkony oraz pomieszczenia mokre.

Specjalistyczne materiały izolacyjne w systemach Weber pozwalają zabezpieczyć przed wodą i wilgocią wszelkiego typu obiekty budowlane. Ochrona budynku przed skutkami niszczycielskiego działania wody dotyczy fundamentów, tarasów, balkonów oraz pomieszczeń mokrych.

Skuteczne zabezpieczenie powstaje szybko i łatwo dzięki innowacyjnym produktom, których opis i zastosowanie umieszczono w tym folderze.



Marka Weber posiada w swojej ofercie kompleksowe izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne do skutecznego zabezpieczenia konstrukcji każdego typu budynku i budowli. Produkty z powodzeniem mogą być stosowane jako hydroizolacja:

- fundamentów,
- pomieszczeń mokrych i wilgotnych,
- balkonów i tarasów.

W systemach hydroizolacji Weber rozróżniamy izolacje mineralne, masy polimerowo-bitumiczne oraz płynne folie na bazie dyspersji tworzyw sztucznych do uszczelnień pomieszczeń wilgotnych.

Poznaj zalety systemów hydroizolacji Weber:

- brak połączeń i spoin (hydroizolacje bezszwowe)
- duża elastyczność (możliwość mostkowania rys)
- wodoszczelność
- doskonała przyczepność do różnego typu podłoży
- szybka i wygodna aplikacja
- wyjątkowa jakość i trwałość w korzystnej cenie



ELASTYCZNOŚĆ



WODO-SZCZELNOŚĆ



DOSKONAŁA PRZYPNĘTOŚĆ



ŁATWOŚĆ W UŻYCIU

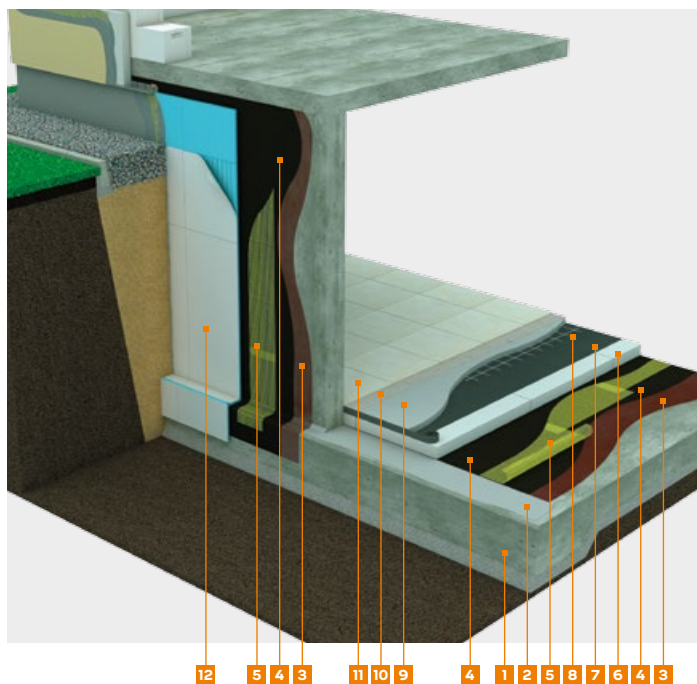
Fundamenty



Nie tylko elewacja, ale przede wszystkim fundamenty chronią ściany przed zawilgoceniem. Kiedy fundamenty nie są odpowiednio zabezpieczone, wilgoć i woda gruntowa przenikają do ścian. W takiej sytuacji zawilgocenie może pojawić się na ścianach wewnątrz budynku, doprowadzając do rozwoju pleśni i grzybów.

Marka Weber oferuje niezawodne rozwiązania oparte na masach polimerowo-bitumicznych w technologii Deitermann. Produkty tworzące system hydroizolacji fundamentów nie tylko trwale izolują, ale także wytrzymują obciążenia wilgocią oraz wodą gruntową. Doskonale sprawdzają się przy wykonywaniu izolacji pierwotnej bądź wtórnej.

Trwałe i solidne podstawy System hydroizolacji fundamentów



- 1 Żelbetowa płyta denna
- 2 Izolacja pozioma **weber.tec 824**
- 3 Grunt **weber.tec 901**
- 4 Masa polimerowo-bitumiczna **weber.tec 920** lub **weber.tec Superflex 10**
- 5 Siatka z włókna szklanego **weber PH913** (opcjonalnie)
- 6 Styropian
- 7 Folia polietylenowa
- 8 Siatka stalowa
- 9 Jastrych **weber.floor RAPID** lub **weber.floor FLOW**
- 10 Zaprawa klejowa **weberfix EASY** lub **weber ZP414**
- 11 Płytki ceramiczne i zaprawa do spoinowania **weber.fug 877** lub **weber.color perfect**
- 12 Panel izolacyjno-drenażowy

Pomieszczenia mokre i wilgotne



Produkty Weber w technologii Deitermann tworzą sprawdzony system do prawidłowego uszczelnienia pomieszczeń wilgotnych.

Pod pojęciem pomieszczeń wilgotnych i mokrych kryją się łazienki, toalety, pomieszczenia sanitarne, natryski, pralnie, suszarnie, a nawet kuchnie. W domu lub mieszkaniu są to strefy szczególnie narażone na zawilgocenie. Hydroizolacja zabezpiecza przeciwwodnie nie tylko to pomieszczenie, w którym ją zastosowano, ale również chroni przed wilgocią pomieszczenia sąsiadujące.

Suche pomieszczenia mokre System hydroizolacji stref narażonych na kontakt z wilgocią i wodą



- 1 Strop żelbetowy
- 2 Paroizolacja
- 3 Styropian
- 4 Folia polietylenowa
- 5 Siatka stalowa
- 6 Jastrych **weber.floor RAPID** lub **weber.floor FLOW**
- 7 Grunt **weber.prim 801**
- 8 Płynna folia uszczelniająca **weber.tec 822**
- 9 Taśma uszczelniająca **UNI 120/70**
- 10 Zaprawa klejowa **weber ZP414** lub **weber ZP418**
- 11 Płytki ceramiczne i zaprawa do spoinowania **weber.fug 877** lub **weber.color perfect**
- 12 Sznur dylatacyjny
- 13 Elastyczna masa uszczelniająca **weber.fug 881** lub **weber.color silicon**

Balkony i tarasy



Balkony i tarasy często wystają poza obrys budynku, przez co narażone są na działanie deszczu, słońca i mrozu. Szczególnie niekorzystny wpływ mają wilgoć i zmiany temperatury.

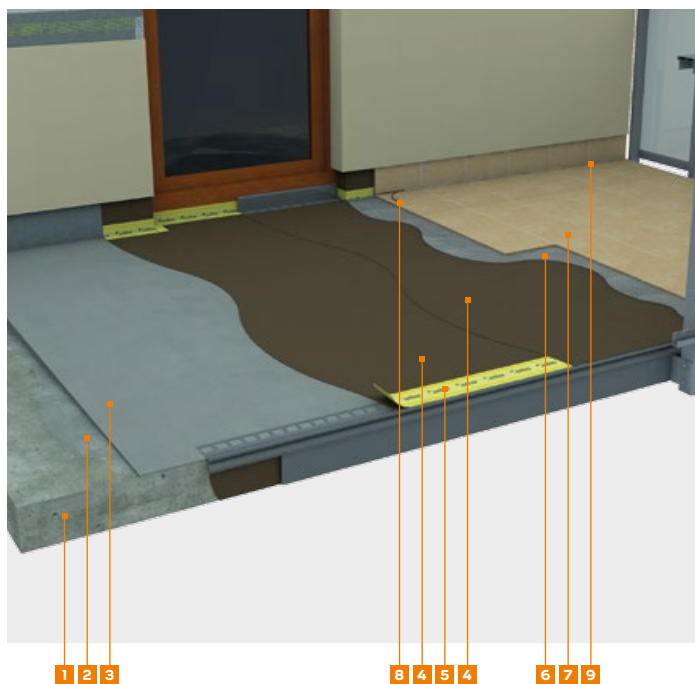
Przypominamy, że konstrukcja balkonów i tarasów powinna być zaprojektowana i wykonana w sposób:

- pozwalający na przeniesienie oddziałujących na nią obciążeń,
- zapobiegający wnikaniu wilgoci oraz wody w konstrukcję,
- pozwalający na bezpieczne użytkowanie balkonów i tarasów.

Marka Weber w technologii Deitermann wspiera konstrukcję balkonów i tarasów systemem produktów hydroizolacyjnych dających gwarancję bezproblemowego i długoletniego użytkowania. Oferowane rozwiązania doskonale sprawdzają się w nowo powstających obiektach, ale też pozwalają naprawić istniejące tarasy i balkony.

Szczelny balkon

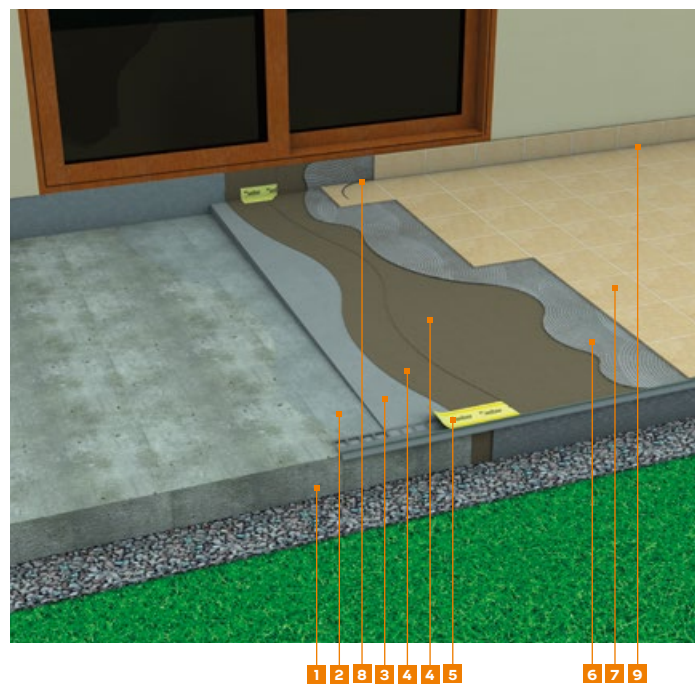
System hydroizolacji balkonu



- 1 Żelbetowa płyta balkonowa
- 2 Warstwa szczepna **weber.rep 751**
- 3 Jastrzych spadkowy **weber.floor RAPID**
- 4 Mikrozaprawa uszczelniająca (izolacja podpłytkowa) **weber.tec 824** lub **weber.tec Superflex D2**
- 5 Taśma uszczelniająca **weber.tec 828 DB 75**
- 6 Zaprawa klejowa **weber.ZP414** lub **weber.ZP418**
- 7 Płytki ceramiczne i zaprawa do spoinowania **weber.fug 877** lub **weber.color perfect**
- 8 Sznur dylatacyjny
- 9 Elastyczna masa uszczelniająca **weber.fug 881** lub **weber.tec PU K25**

Ochrona tarasu naziemnego

System hydroizolacji tarasu



- 1 Płyta żelbetowa
- 2 Warstwa szczepna **weber.rep 751**
- 3 Jastrzych spadkowy **weber.floor RAPID**
- 4 Mikrozaprawa uszczelniająca (izolacja podpłytkowa) **weber.tec 824** lub **weber.tec Superflex D2**
- 5 Taśma uszczelniająca **weber.tec 828 DB 75**
- 6 Zaprawa klejowa **weber.ZP414** lub **weber.ZP418**
- 7 Płytki ceramiczne i zaprawa do spoinowania **weber.fug 877** lub **weber.color perfect**
- 8 Sznur dylatacyjny
- 9 Elastyczna masa uszczelniająca **weber.fug 881** lub **weber.tec PU K25**

weber.tec Superflex 10

**grubowarstwowa,
dwuskładnikowa masa
polimerowo-bitumiczna**

- elastyczna, mostkowanie rys powyżej 2 mm
- wodoszczelna
- bardzo wysoka zawartość bitumicznych części stałych – ok. 90%
- dobra przyczepność do podłoża



weber.tec 920

**grubowarstwowa,
dwuskładnikowa masa
polimerowo-bitumiczna**

- elastyczna, mostkowanie rys powyżej 2 mm
- wodoszczelna
- wysoka zawartość bitumicznych części stałych – ok. 80%
- dobra przyczepność do podłoża



weber.tec 901

**emulsja bitumiczna
do gruntowania, wykonywania
powłok przeciwwilgociowych
i ochronnych**

- nie zawiera rozpuszczalników
- wysoka zawartość bitumicznych części stałych – ok. 70%
- odporna na agresywne substancje zawarte w gruncie
- bardzo wydajny – w zastosowaniu jako grunt rozcieńcza się 1:10 z wodą



weber.prim 801

**preparat gruntujący
pod izolację weber.tec 822
i weber.tec Superflex D2**

- stabilizuje pyłkę i chłonne podłoża
- bardzo dobrze wnika w podłoża
- po wyschnięciu nie klei się



weber.tec 824

**elastyczna, jednoskładnikowa
mikrozaprawa uszczelniająca**

- wodoszczelna
- mrozoodporna
- elastyczna, mostkowanie rys do 0,8 mm
- do wnętrza i na zewnątrz



weber.tec Superflex D2

**dwuskładnikowa mikrozaprawa
uszczelniająca**

- wodoszczelna
- bardzo elastyczna – mostkowanie rys do 2,5 mm
- wiąże chemicznie – niezależnie od warunków atmosferycznych
- po 4 godzinach można obciążać ruchem pieszym i okładać płytkami



weber.tec 822

**płynna folia uszczelniająca,
do wnętrza**

- wodoszczelna
- gotowa do użycia
- do wykonywania uszczelnień w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych



weber.prim 803

**jednoskładnikowa
warstwa szczepna**

- poprawia przyczepność do podłoża gładkich i nienasiąkliwych
- tworzy na powierzchni mostek szczepny
- do wnętrza i na zewnątrz

