



[www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)

# 4

**SYSTEMY**

**POMIESZCZEŃ  
MOKRYCH**

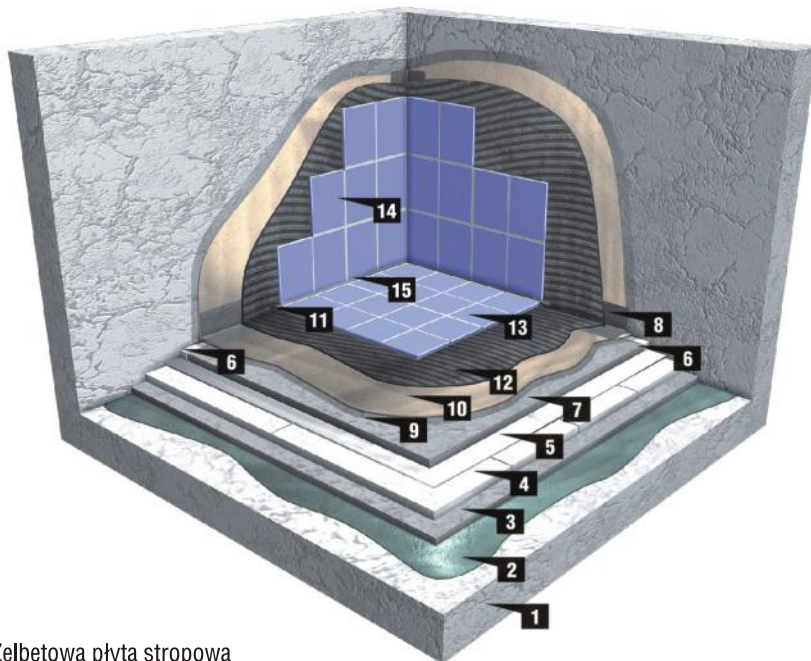
Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej

**[www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)**

- **Baza rysunków AutoCAD** - gotowe rozwiązania z zakresu hydroizolacji
- **Edytor gotowych rozwiązań** - szybki wybór właściwego układu, automatyczny dostęp do potrzebnego rysunku AutoCAD
- **Kalkulator zużycia** - zużycie materiału i koszt izolacji
- **Katalog Nakładów Rzeczowych** - niezbędne dane do tworzenia kosztorysu
- **Pełna dokumentacja** - dostęp do wszystkich potrzebnych dokumentów dla każdego produktu



Pomieszczenia mokre to miejsca o podwyższonej wilgotności i/lub wysokim ryzyku zawilgocenia przez stały lub okresowy kontakt podłoża z wodą rozbryzgową, bądź skraplającą się parą wodną. Do tego typu pomieszczeń w budownictwie mieszkalnym zaliczamy m.in. łazienki, kuchnie, pralnie, suszarnie, zaś w budownictwie przemysłowym: laboratoria, zakłady chemiczne, przetwórnice, czy rozlewnie. Skuteczne uszczelnienie pomieszczeń mokrych polega na wykonaniu izolacji przeciwwodnej oraz warstw ochronnych z kompatybilnych ze sobą materiałów, dlatego idealnym rozwiązaniem są nowoczesne i ekologiczne izolacje w systemie **IZOCHAN**.



- 1** Żelbetowa płyta stropowa
- 2** IZOCHAN renobud R-102 warstwa szcpepna
- 3** IZOCHAN renobud R-105 nadlewka niwelująca
- 4** Izolacja termiczna i/lub akustyczna
- 5** Folia PE grubość 0,2 mm
- 6** Elastyczna wkładka dystansowa
- 7** Szlichta betonowa
- 8** IZOCHAN taśma uszczelniająca 120/120 lub 120/70
- 9** IZOCHAN ekogrunť lub IZOCHAN grunt uniwersalny
- 10** IZOCHAN ekofolia lub IZOCHAN szczelna łazienka
- 11** IZOCHAN sznur dylatacyjny
- 12** IZOCHAN renobud C-510 uniwersalna zaprawa klejowa
- 13** Płytka ceramiczna
- 14** IZOCHAN renobud C-504 lub IZOCHAN epoxy C-505 fuga cementowa lub epoksydowa
- 15** IZOCHAN EKO polimer 45 uszczelniać miejsc narażonych na intensywny kontakt z wodą na bazie MS polimerów

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

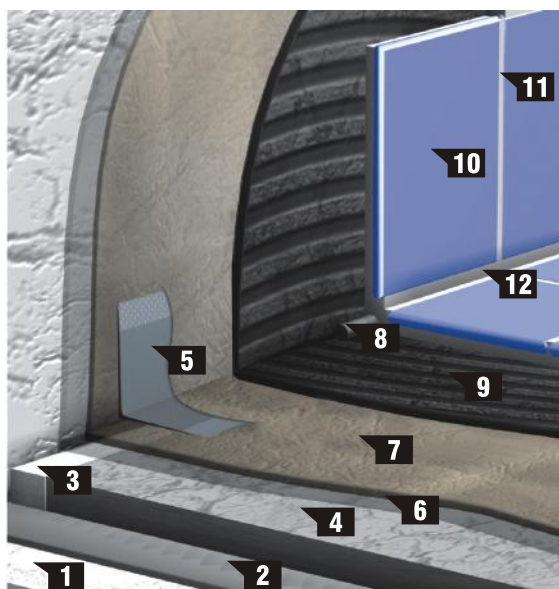


Podłoże powinno być czyste, suche i gładkie, oczyszczone z tłuszczu, powłok malarskich, nacieków i innych substancji zmniejszających przywieranie. Wszelkie ubytki należy zaspachlować i wyrównać. Na podłoża silnie wchłaniające lub kurzące się należy uprzednio zastosować **IZOHAN ekogrun**t lub **IZOHAN grunt uniwersalny**, szczególnie istotne jest to w przypadku płyt gipsowo-włóknowych oraz nieimpregnowanych płyt gipsowo-kartonowych. Gruntowanie konieczne jest przed wykonaniem izolacji z **IZOHAN ekofolii** lub **IZOHAN szczelnej łązienki**.

## WKLEJANIE TAŚM, NAROŻNIKÓW I MANKIETÓW USZCZELNIAJĄCYCH



**IZOHAN taśmę uszczelniającą 120/120** lub **120/70** oraz **IZOHAN mankiety uszczelniające** należy zastosować w celu wzmocnienia izolacji w miejscach naroży, krawędzi, szczelin dylatacyjnych, przejść rur instalacyjnych etc. Taśmę przykłada się do świeżego materiału hydroizolacyjnego, dociska i przykrywa tym samym materiałem. Analogicznie postępuje się z narożnikami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz mankietami podłogowymi i ściennymi. Otwór w mankiecie powinien być o 2 mm mniejszy niż średnica elementu instalacyjnego.



### 3d.4-2 SZCZEGÓŁ PRZEJŚCIA ŚCIANA / POSADZKA

- 1** Izolacja termiczna lub akustyczna
- 2** Folia PE 0,2 mm
- 3** Elastyczna wkładka dystansowa
- 4** Szlichta betonowa
- 5** **IZOHAN taśma uszczelniająca 120/120** lub **120/70**
- 6** **IZOHAN ekogrun**t / **grunt uniwersalny**
- 7** **IZOHAN ekofolia** / **szczelna łązienka**
- 8** **IZOHAN sznur dylatacyjny**
- 9** **IZOHAN renobud C-510** uniwersalna zaprawa klejowa
- 10** Płytk ceramiczna
- 11** **IZOHAN renobud C-504** fuga cementowa lub **IZOHAN epoxy C-505** fuga epoksydowa
- 12** **IZOHAN EKO polimer 45** uszczelniaacz miejsc narażonych na intensywny kontakt z wodą na bazie MS polimerów



## HYDROIZOLACJA



**IZOHAN ekofolię/szczelną łązienkę** można aplikować pędzlem lub wałkiem w dwóch operacjach roboczych, a w miejscach silnie narażonych na działanie wilgoci nawet w trzech. Między aplikacjami warstw należy stosować przerwy robocze wynoszące co najmniej 4 godziny. Tak wykonana bezspoinowa powłoka stanowi doskonały podkład pod płytki ceramiczne. W przypadku **IZOHAN EKO 2K** należy najpierw wymieszać komponenty. Po uzyskaniu jednorodnej masy nanosi się za pomocą pędzla ciekłą warstwę w celu zamknięcia porów w podłożu. Kolejne warstwy można aplikować po upływie co najmniej 4 godzin za pomocą pędzla, szpachli lub urządzenia natryskowego. Minimalna grubość powłoki powinna wynosić 2 mm. Po upływie ok. 24 godz. na wyschniętą hydroizolację można przyklejać okładziny ceramiczne.

## KLEJENIE PŁYTEK



Zawartość opakowania **IZOHAN renobud C-510/C-520** należy wsypać do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody. Zaprawę miesza się za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej masy o konsystencji gęstoplastycznej. Klej najlepiej nanosić rozprowadzając go najpierw gładką stroną pacy, ciekłą warstwą na izolacji, a następnie po uzupełnieniu warstwy kleju rozczeszać go zębatą stroną pacy. Gładką stroną packi наносimy też ciekłą, kontaktową warstwę kleju na spodnią powierzchnię płytek. Zarobiony wodą klej zachowuje swe właściwości robocze przez co najmniej 30 min. Korekty ułożenia płytek należy dokonywać nie później niż w ciągu 15 min.

## SPOINOWANIE PŁYTEK



Spoinowanie przeprowadza się nie wcześniej niż po 24 godz. od klejenia, wykonując uprzednio próbę czyszczenia. W zależności od warunków eksploatacyjnych należy dobrać rodzaj fugi cementowej np. **IZOHAN renobud C-504** lub epoksydowej **IZOHAN epoxy C-505**. Zaprawę o plastycznej konsystencji rozprowadza się po powierzchni poziomej płytek gumowym zgarniakiem lub packą, w przypadku powierzchni pionowych wciska je się w szczeliny między płytkami. Stosując fugi epoksydowe należy niezwłocznie usuwać nadmiar materiału, zostawiając jedynie ciekłą powłokę. Czyszczenie powierzchni powinno rozpocząć się niezwłocznie po spoinowaniu (nie później niż po 20 minutach). Płytki ceramiczne z fugami cementowymi po czasie nie krótszym niż 30 minut przeciera się gładką, wilgotną, czystą gąbką, a wyschnięty nalot usuwa się suchą szmatką.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA



IZOHAN ekoszpachla	- akrylowa masa szpachlowa
IZOHAN renobud R-102	- warstwa szczepna
IZOHAN renobud R-103	- warstwa naprawcza 5-40 mm
IZOHAN renobud R-105	- warstwa wyrównawcza 2-6 mm
IZOHAN ekogrun	- skoncentrowany roztwór gruntujący
IZOHAN grunt uniwersalny	- roztwór gruntujący

## WKLEJANIE TAŚM, NAROŻNIKÓW I MANKIETÓW USZCZELNIAJĄCYCH



IZOHAN ekofolia	- półpłynna folia izolacyjna
IZOHAN szczelna łazienka	- półpłynna folia izolacyjna
IZOHAN EKO 2K	- elastyczna izolacja mineralna
IZOHAN taśma uszczelniająca 120/120 lub 120/70	- uszczelnianie krawędzi, przejść pion/poziom i dylatacji
IZOHAN mankiet uszczelniający 425/425 lub 120/120	- elastyczne uszczelnienie w miejscach niewralgicznych

## HYDROIZOLACJA



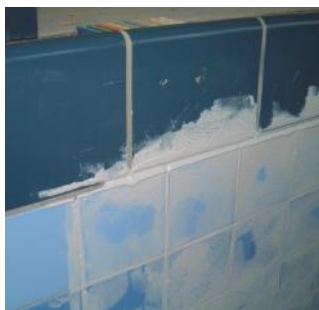
IZOHAN ekofolia	- półpłynna folia izolacyjna
IZOHAN szczelna łazienka	- półpłynna folia izolacyjna
IZOHAN EKO 2K	- elastyczna izolacja mineralna

## KLEJENIE PŁYTEK



IZOHAN renobud C-510	- klej uniwersalny
IZOHAN renobud C-520	- klej wysokoelastyczny
IZOHAN epoxy C-506	- klejofuga epoksydowa

## SPOINOWANIE PŁYTEK



IZOHAN renobud C-503	- fuga cementowa szeroka
IZOHAN renobud C-504	- fuga cementowa wąska
IZOHAN epoxy C-505	- fuga epoksydowa
IZOHAN epoxy C-506	- klejofuga epoksydowa
IZOHAN sznur dylacyjny	- wypełnienie szczelin dylacyjnych
IZOHAN EKO polimer 45	- uszczelniacz, klejenie elementów dekoracyjnych i wykończeniowych

## WYKONYWANIE HYDROIZOLACJI W SYSTEMIE IZOHAN EKO

**IZOHAN ekospachla**  
akrylowa masa szpachlowa

**podłoże betonowe**

**IZOHAN ekogrunt/IZOHAN grunt uniwersalny**  
roztwór gruntujący

**IZOHAN ekofolia/IZOHAN szczelna łazienka**  
izolacja aplikowana w postaci płynnej

**IZOHAN renobud C-510**  
zaprawa klejowa wewnętrzna

**IZOHAN renobud C-504**  
fuga wąska od 0 do 6 mm

**IZOHAN EKO POLIMER 45**  
uszczelniacz miejsc narażonych na intensywny kontakt z wodą na bazie MS polimerów  
**plytki**

Deklaracja  
zgodnościDeklaracja  
właściwości  
użytkowychAtest  
higieniczny  
PZHKarta  
technicznaKarta  
charakter.

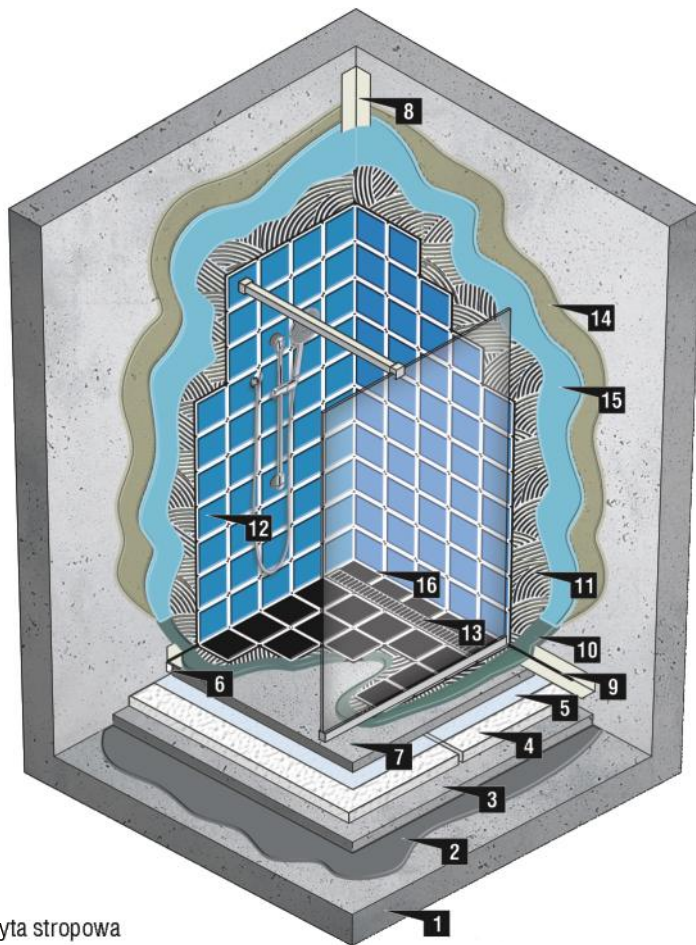
## PRODUKTY IZOHAN

Dokumentacja dostępna na [www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)

PRODUKTY IZOHAN	Deklaracja zgodności	Deklaracja właściwości użytkowych	Atest higieniczny PZH	Karta techniczna	Karta charakter.
renobud R-102	●		●	●	●
renobud R-103	●		●	●	●
renobud R-105	●		●	●	●
ekospachla	●		●	●	●
ekogrunť	●		●	●	●
grunť uniwersalny	●		●	●	●
ekofolia		●	●	●	●
szczelna łazienka		●	●	●	●
EKO 2K		●	●	●	●
taśma uszczelniająca 120/120	●			●	
taśma uszczelniająca 120/70	●			●	
sznur dylatacyjny				●	
EKO polimer 45	●			●	●
renobud C-503	●		●	●	●
renobud C-504	●		●	●	●
epoxy C-505	●		●	●	●
epoxy C-506		●	●	●	●
renobud C-510		●		●	●
renobud C-520		●		●	●



Prysznice bezbrodzikowe są bardzo estetycznym i funkcjonalnym rozwiązaniem, dlatego w ostatnim czasie spotykają się z dużym zainteresowaniem i są coraz częściej stosowane. Takie rozwiązanie najlepiej zaplanować jeszcze przed etapem budowy. W celu uzyskania równego poziomu podłogi prysznic z resztą pomieszczenia wymagane jest pozostawienie odpowiedniej przestrzeni w stropie na umieszczenie takich elementów jak podejście kanalizacyjne.



- 1** Żelbetowa płyta stropowa
- 2** IZOHAN renobud R-102 warstwa szczepna
- 3** IZOHAN renobud R-105 nadlewka niwelująca
- 4** Izolacja termiczna i/lub akustyczna
- 5** Folia PE 0,2 mm
- 6** Elastyczna wkładka dystansowa
- 7** Szlichta betonowa
- 8** IZOHAN taśma uszczelniająca 120/120 lub 120/70
- 9** IZOHAN sznur dylatacyjny
- 10** IZOHAN EKO 2K

- 11** IZOHAN epoxy C-506 klejofuga epoksydowa
- 12** Płytki ceramiczne
- 13** Odpyty liniowy
- 14** IZOHAN ekogrunty lub IZOHAN grunty uniwersalne
- 15** IZOHAN ekofolia lub IZOHAN szczelna łaźienka
- 16** IZOHAN EKO polimer 45 uszczelniacz miejsc narażonych na intensywny kontakt z wodą na bazie MS polimerów

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA



Jeżeli podłoże nie jest odpowiednio wyprofilowane to na warstwie rozdzielającej z folii PE należy wykonać wylewkę spadkową o grubości min. 4,5 cm nadającą spadek płycie. Wodę do kanalizacji można odprowadzać poprzez odwodnienie punktowe z zachowaniem spadku 1,5% lub odwodnienie liniowe ze spadkiem co najmniej 2,5%. Przygotowane podłoże musi być suche lub matowo wilgotne, czyste i nośne, oczyszczone z wszelkich luźnych i zmniejszających przyczepność substancji. Przed wykonaniem izolacji pionowej z **IZOHAN ekofolia/szczelna łazienka** należy zagruntować ściany z **IZOHAN ekogrunť/grunt uniwersalny**.

## WPUST DENNY/ODWODNIENIE LINIOWE



Prefabrykowany wpust denny należy umieścić zgodnie z instrukcją producenta w konstrukcji podłoża. Na oczyszczoną flanszę wpustu oraz skos podłoża nanosi się wymieszaną wcześniej z dwóch składników mikrozaprawę uszczelniającą **IZOHAN EKO 2K**. Po upływie około 48 godzin można dokręcić wszystkie ruchome elementy spustu. Przestrzeń pomiędzy konstrukcją spustu i podłożem należy wypełnić przygotowaną masą z **IZOHAN EKO 2K**. Jeżeli zastosowane mają być nowoczesne kratki ściekowe (stalowe lub z PCV), wokół nich wtapia się manszetę podłogową w hydroizolację.

## HYDROIZOLACJA



Hydroizolację posadzki należy wykonać z **IZOHAN EKO 2K**, którą po wymieszaniu aplikuje się za pomocą pędzla, szpachli lub urządzenia natryskowego na przygotowane zwilżone podłoże. Pierwszą cienką warstwę energicznie wciera się krótkim pędzlem w celu zamknięcia porów w podłożu. Przed naniesieniem następnej warstwy należy odczekać ok. 3-4 godziny. Minimalna grubość powłoki powinna wynosić 3 mm. Zaleca się aby jednorazowo nanosić warstwę o grubości 1 mm. Hydroizolację z **IZOHAN EKO 2K** należy również wyprowadzić na ścianę na wysokość co najmniej 15 cm. W ten sposób wyprowadzona izolacja pozioma ma łączyć się w sposób ciągły z izolacją pionową wykonaną z **IZOHAN ekofolia/szczelna łazienka**, którą aplikuje się na zagruntowanym podłożu z **IZOHAN ekogrunť/grunt uniwersalny**. Izolację należy wykonać co najmniej 20 cm ponad najwyższy punkt wypływu wody z punktów czerpalnych.

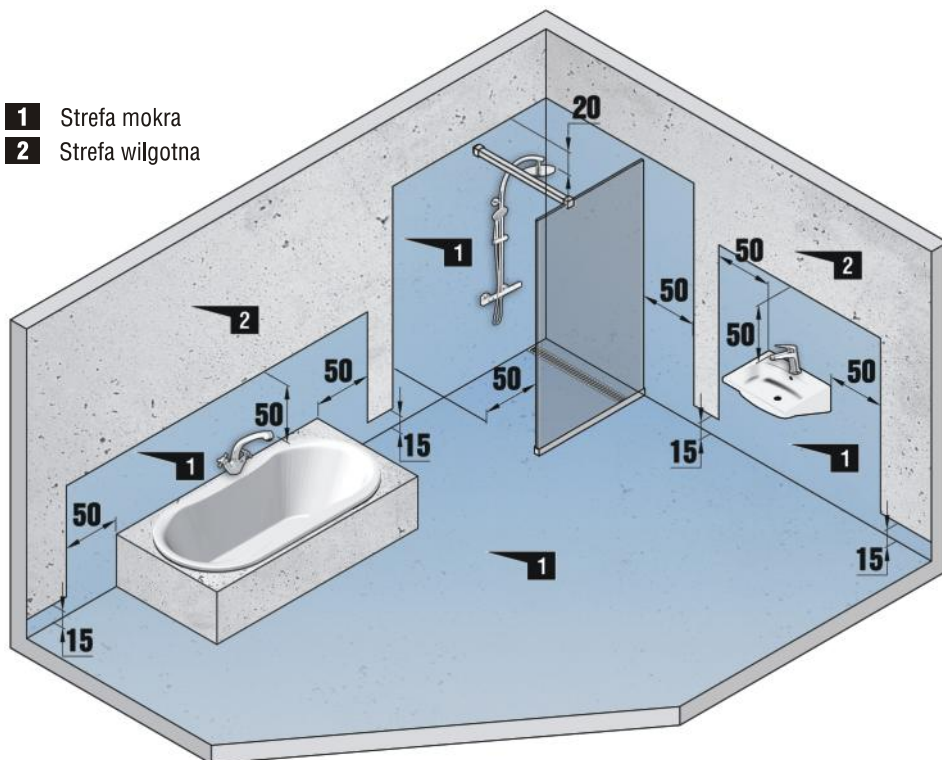
## KLEJENIE I SPOINOWANIE PŁYTEK



Płytki należy układać w kierunku od odpływu w pozostałe strony. Na spadzistym podkładzie łatwiej układa się płytki małoformatowe. W przypadku pryszniczy bezbrodzikowych dobrym rozwiązaniem jest zastosowanie klejofugi **IZOHAN epoxy C-506**, która wykazuje dużą wytrzymałość chemiczną oraz odporność na oddziaływanie wysokich i niskich temperatur. Do tego rodzaju klejofugi nadają się okładziny ceramiczne o niskiej nasiąkliwości (poniżej 1%). Cienką warstwę kleju nakłada się gładką częścią pacy na izolację. Następnie uzupełnia się warstwę kleju na podłożu i uzyskaną powłokę rozczesuje zębatą stroną pacy. Warstwę kleju za pomocą gładkiej strony pacy nakłada się również na spodzie płytki. Technika ta zapewnia 100% pokrycia płytek klejem. Spoinowanie z **IZOHAN epoxy C-506** wykonuje się za pomocą szpachelki lub gumowej pacy rozprowadzając zaprawę po przekątnej płytek, aż do całkowitego wypełnienia szczelin. Nadmiar zaprawy należy usuwać niezwłocznie po aplikacji materiału.

## 3d.4-4 PODZIAŁ NA STREFĘ MOKRĄ I WILGOTNĄ W ŁAZIENCIE

- 1** Strefa mokra
- 2** Strefa wilgotna



**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**


IZOHAN ekoszpachla	- akrylowa masa szpachlowa
IZOHAN renobud R-102	- warstwa szepna
IZOHAN renobud R-103	- warstwa naprawcza 5-40 mm
IZOHAN renobud R-105	- warstwa wyrównawcza 2-6 mm
IZOHAN ekogrant	- skoncentrowany roztwór gruntujący
IZOHAN grunt uniwersalny	- roztwór gruntujący

**WPUST DENNY/ODWODNIENIE LINIOWE**


IZOHAN EKO 2K	- elastyczna izolacja mineralna
IZOHAN mankiet podłogowy 425x425 mm	- elastyczne uszczelnianie w miejscach neuralgicznych

**HYDROIZOLACJA I MATERIAŁY POMOCNICZE**


IZOHAN ekofolia	- półpłynna folia izolacyjna
IZOHAN szczelna łazienka	- półpłynna folia izolacyjna
IZOHAN EKO 2K	- elastyczna izolacja mineralna
IZOHAN taśma uszczelniająca 120/120 lub 120/70	- uszczelnianie krawędzi, przejść pion/poziom i dylatacji
IZOHAN sznur dylatacyjny	- wypełnienie szczelin dylatacyjnych



## KLEJENIE I SPOINOWANIE PŁYTEK



IZOHAN epoxy C-506

- klejofuga epoksydowa

IZOHAN epoxy C-505

- fuga epoksydowa



## NAPRAWA I WYRÓWNYWANIE PODŁOŻA

### IZOHAN renobud R-102 mineralna zaprawa szczepna



- dobra przyczepność do betonu
- minimalny skurcz wiązania
- mrozoodporność
- odporność na działanie soli rozpuszczonej w wodzie

Uziarnienie	do 1,2 mm
Zużycie	1,8-2,0 kg/m <sup>2</sup>
Opakowanie	25 kg

### IZOHAN renobud R-103 zaprawa naprawcza od 5 do 40 mm



- dobra przyczepność do betonu
- bardzo dobra wytrzymałość na ściskanie
- ochrona przed wnikaniem CO<sub>2</sub>
- minimalny skurcz wiązania
- mrozoodporność
- odporność na działanie soli rozpuszczonej w wodzie
- możliwość aplikacji na grubość 3 mm

Uziarnienie	do 3,2 mm
Zużycie	1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opakowanie	25 kg

### IZOHAN renobud R-105 zaprawa naprawcza od 2 do 6 mm



- dobra przyczepność do betonu
- bardzo dobra wytrzymałość na ściskanie
- ochrona przed wnikaniem CO<sub>2</sub>
- minimalny skurcz wiązania
- mrozoodporność
- odporność na działanie soli rozpuszczonej w wodzie

Uziarnienie	do 0,5 mm
Zużycie	1,7-1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opakowanie	25 kg

### IZOHAN EKOSZPACHLA akrylowa masa szpachlowa



- daje wyprawy o wystarczającej twardości i wysokiej elastyczności
- wypełnienie spoin o szerokości maks. 20 mm
- zastępuje zaprawę cementową
- łatwy i szybki w stosowaniu

Zużycie	w zależności od wielkości ubytków
Opakowania	1 kg, 5 kg

## HYDROIZOLACJA

### IZOHAN EKOGRUNT głębokopenetrujący roztwór gruntujący



- zabezpieczenie podłóży porowatych
- zapobieganie zbyt szybkiemu przesychnianiu podłoża
- zwiększenie przyczepności powierzchni
- zabezpieczenie przed pyleniem, ścieraniem, działaniem wilgoci

Zużycie 0,1-0,3 kg/m<sup>2</sup>

Opakowania 1 kg, 5 kg

### IZOHAN GRUNT UNIWERSALNY roztwór gruntujący



- zabezpieczenie podłóży porowatych
- zapobieganie zbyt szybkiemu przesychnianiu podłoża
- zwiększenie przyczepności powierzchni
- zabezpieczenie przed pyleniem, ścieraniem, działaniem wilgoci

Zużycie 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>

Opakowania 1 kg, 5 kg

### IZOHAN EKOFOLIA izolacja nanoszona w postaci płynnej



- wysoka elastyczność
- niski opór dyfuzyjny pary wodnej
- mostkowanie pęknięć
- odporność chemiczna
- hamuje karbonatyzację betonu
- tworzy doskonały podkład izolacyjny pod płytki ceramiczne

Zużycie 0,4-0,8 kg/m<sup>2</sup>

Wydłużenie względne ok. 500%

Przyczepność do betonu ponad 2,0 MPa

Opakowania 3 kg, 5 kg, 10 kg

### IZOHAN SZCZELNA ŁAZIENKA izolacja nanoszona w postaci płynnej



- wysoka elastyczność
- niski opór dyfuzyjny pary wodnej
- mostkowanie pęknięć
- odporność chemiczna
- hamuje karbonatyzację betonu
- tworzy doskonały podkład izolacyjny pod płytki ceramiczne
- w kolorze niebieskim

Zużycie 1,0-1,2 kg/m<sup>2</sup>

Wydłużenie względne ponad 470%

Przyczepność do betonu ponad 2,0 MPa

Opakowania 4 kg, 10 kg

**IZOHAN EKO 2K dwuskładnikowa mikrozaprawa uszczelniająca**



- wysoka elastyczność
- niski opór dyfuzyjny pary wodnej
- mostkowanie pęknięć
- odporność chemiczna
- hamuje karbonatyzację betonu
- nie zawiera rozpuszczalników

Zużycie	3 kg/m <sup>2</sup> /2mm
Wydłużenie względne	ok. 94%
Przyczepność do betonu	≥ 2,0 MPa
Opakowania	24 kg, 40 kg

**KLEJENIE I SPOINOWANIE PŁYTEK**

**IZOHAN renobud C-510 klej uniwersalny C1TE**



- dobra przyczepność
- obniżony spływ
- wydłużony czas otwarty
- grubość klejenia 2-10 mm

Zużycie płytki 2x2 cm	3,0 kg/m <sup>2</sup>
płytki 10x10 cm	4,5 kg/m <sup>2</sup>
płytki 30x30 cm	6,0 kg/m <sup>2</sup>
Opakowanie	25 kg

**IZOHAN renobud C-520 elastyczny klej odkształcalny C2TES1**



- wysoka elastyczność
- odkształcalny (klasa S1)
- zwiększona przyczepność
- obniżony spływ
- wydłużony czas otwarty
- grubość klejenia 2-10 mm

Zużycie płytki 2x2 cm	3,0 kg/m <sup>2</sup>
płytki 10x10 cm	4,5 kg/m <sup>2</sup>
płytki 30x30 cm	6,0 kg/m <sup>2</sup>
Opakowanie	25 kg

**IZOHAN epoxy C-506 klejofuga epoksydowa**



- wodoszczelność
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- odporność chemiczna
- wysoka siła wypełnienia
- wiąże i twardnieje bez skurczu
- odporność na działanie niskich i wysokich temperatur

Zużycie przy klejeniu	1,3 -2,4 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie spoinowanie	ok. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Opakowanie	5 kg



### IZOHAN epoxy C-505 fuga epoksydowa



- wodoszczelność
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- odporność chemiczna
- wysoka siła wypełnienia
- wiąże i twardnieje bez skurczu
- odporność na działanie niskich i wysokich temperatur

Zużycie	0,23 -2,9 kg/m <sup>2</sup>
---------	-----------------------------

Opakowania	2 kg, 5 kg
------------	------------

### IZOHAN renobud C-503 fuga cementowa szeroka od 5 do 15 mm



- wodoodporny i mrozoodporny
- wysoka wytrzymałość
- hydrofobowy, szybkowiązący
- nie posiada tendencji do tworzenia rys
- odkształcalny

Zużycie	0,7-1,1 kg/m <sup>2</sup>
---------	---------------------------

Opakowanie	5 kg
------------	------

### IZOHAN renobud C-504 fuga cementowa wąska od 0 do 6 mm



- wodoodporny i mrozoodporny
- wysoka wytrzymałość
- hydrofobowy, szybkowiązący
- nie posiada tendencji do tworzenia rys
- odkształcalny

Zużycie	0,4-0,7 kg/m <sup>2</sup>
---------	---------------------------

Opakowania	2 kg, 5 kg
------------	------------

## MATERIAŁY POMOCNICZE

### IZOHAN taśma uszczelniająca 120/120



- trwałe zabezpieczenie szczelin
- bardzo elastyczna
- wytrzymała na rozciąganie
- nie ulega procesom starzenia

Rozciągliwość	295%
---------------	------

Odporność chemiczna	dobra
---------------------	-------

Grubość	0,7 mm
---------	--------

**IZOHAN taśma uszczelniająca 120/70**

- trwałe zabezpieczenie szczelin
- bardzo elastyczna
- wytrzymała na rozciąganie
- nie ulega procesom starzenia

Rozciągliwość	295%
Odporność chemiczna	dobra
Grubość	0,7 mm

**IZOHAN SZNUR DYLATACYJNY**

- elastyczny
- odporny chemicznie
- nienasiąkliwy
- nie ulega procesom starzenia
- dostępne średnice:  
ø6, ø8, ø10, ø15, ø20, ø25, ø30

Wydłużenie wzdłużne	15%
Wydłużenie poprzeczne	8%

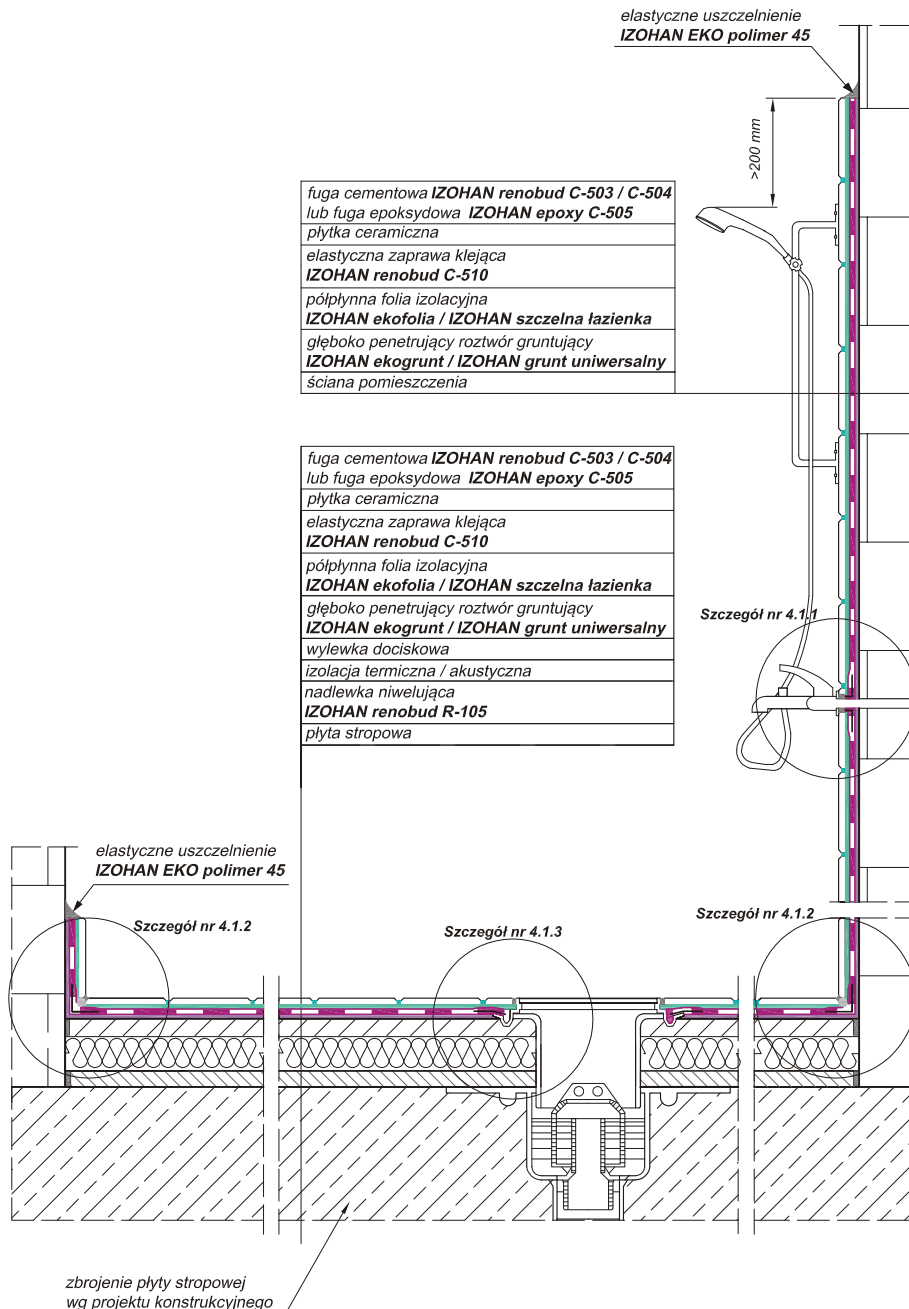
**IZOHAN EKO POLIMER 45 uszczelniaacz trwale elastyczny**

- przydatność na mokre podłoża
- doskonała odporność na starzenie, warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- dobra przyczepność przy klejeniu elementów dekoracyjnych i wykończeniowych
- wytrzymałe uszczelnienie o wysokiej elastyczności (dylatacje do szerokości 20 mm)

Zużycie	w zależności od wymiaru szczeliny
Szybkość utwardzania	2,5 mm/ dobę
Opakowania	kartusz 290 ml

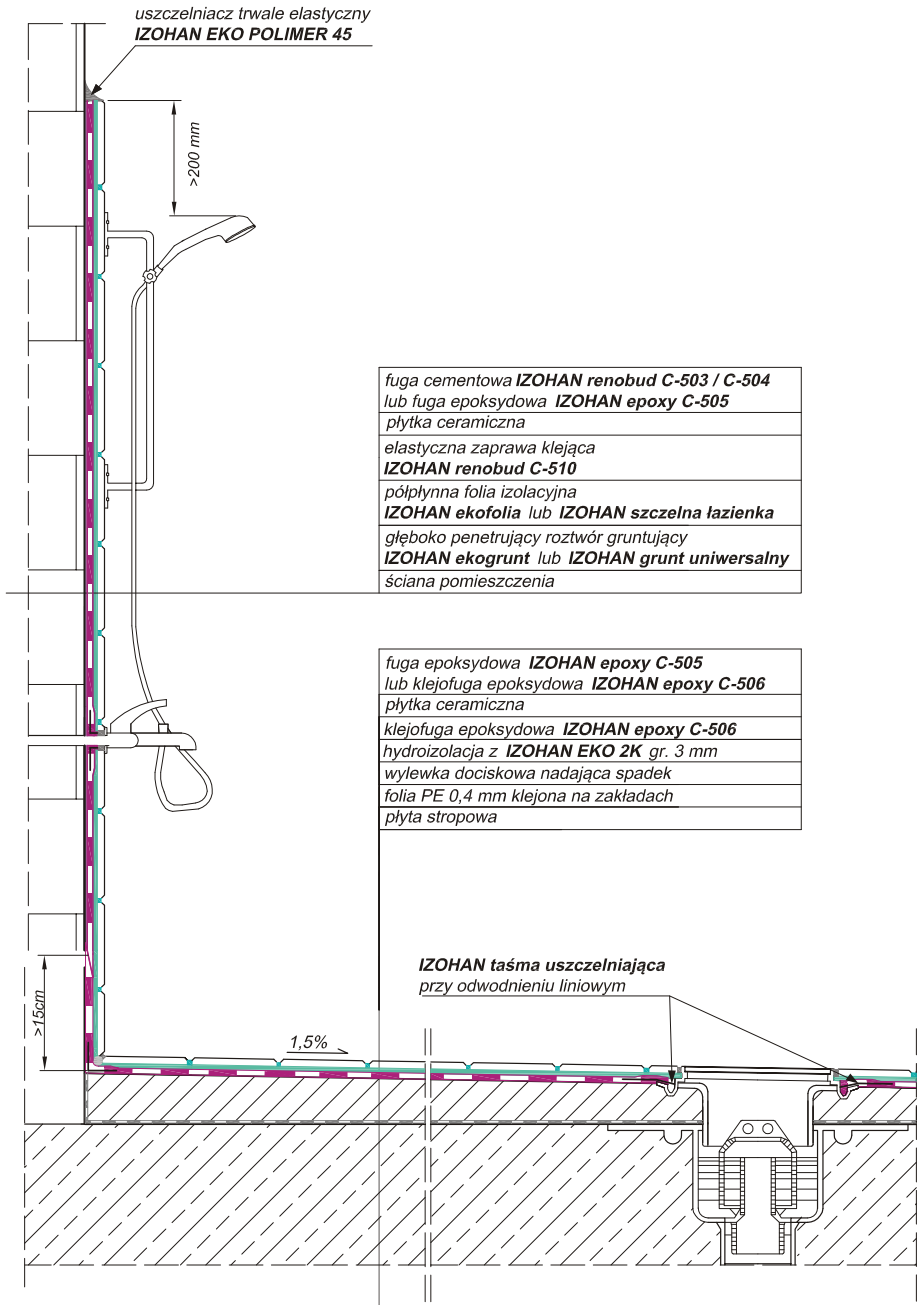
HYDROIZOLACJA POMIESZCZENIA MOKREGO

4.1.



**HYDROIZOLACJA POMIESZCZENIA MOKREGO – PRYSZNIC BEZBRODZIKOWY**

**4.2.**

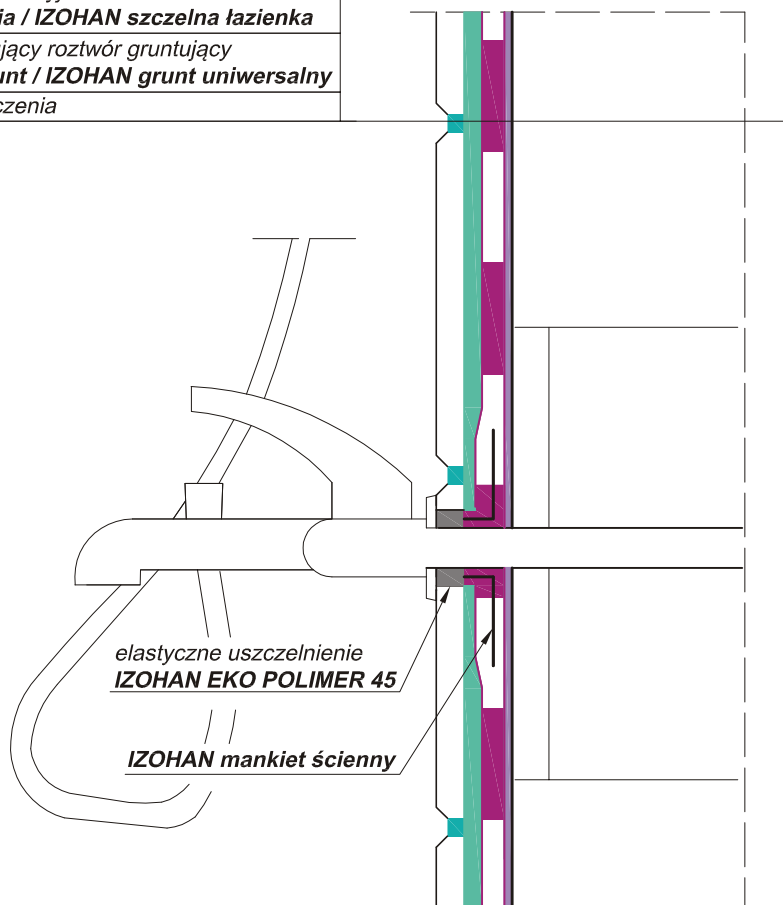




SZCZEGÓŁ PRZEJŚCIA RURY PRZEZ ŚCIANĘ

4.1.1.

fuga cementowa <b>IZOCHAN renobud C-503 / C-504</b> lub fuga epoksydowa <b>IZOCHAN epoxy C-505</b>
plytka ceramiczna
elastyczna zaprawa klejąca <b>IZOCHAN renobud C-510</b>
półpłynna folia izolacyjna <b>IZOCHAN ekofolia / IZOCHAN szczelna łazienka</b>
głęboko penetrujący roztwór gruntujący <b>IZOCHAN ekogrun / IZOCHAN grunt uniwersalny</b>
ściana pomieszczenia

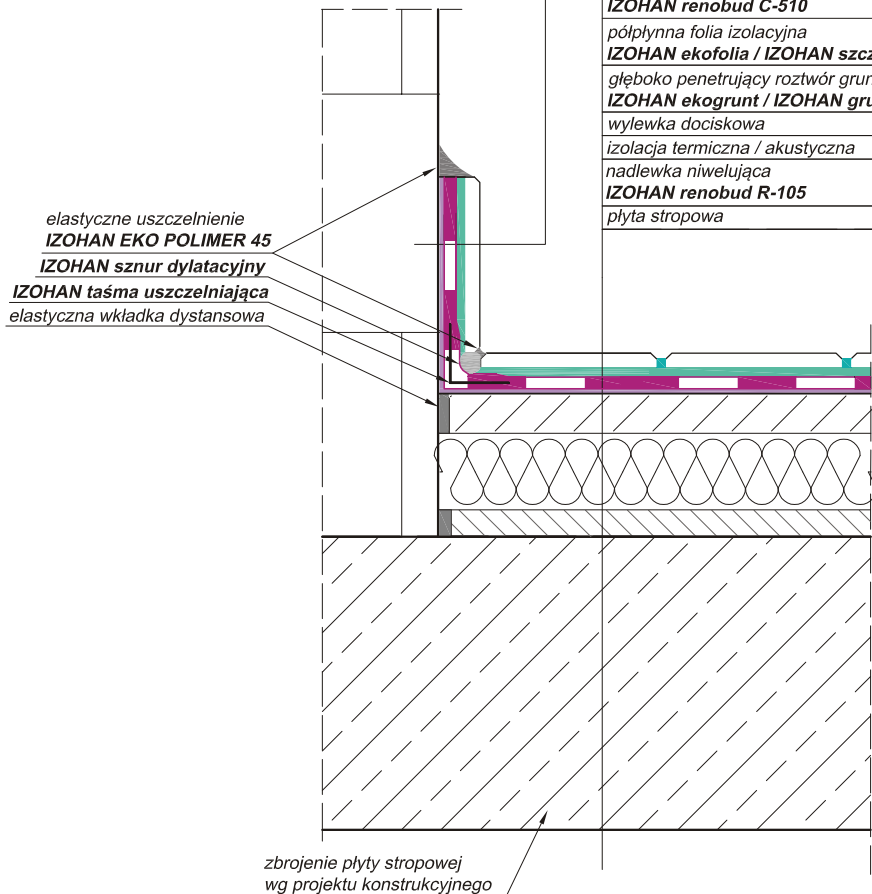


**SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA POSADZKA-ŚCIANA**

**4.1.2.**

fuga cementowa <b>IZOHAN renobud C-503 / C-504</b> lub fuga epoksydowa <b>IZOHAN epoxy C-505</b>
plytka ceramiczna
elastyczna zaprawa klejąca <b>IZOHAN renobud C-510</b>
półpłynna folia izolacyjna <b>IZOHAN ekofolia / IZOCHAN szczelna łazienka</b>
głęboko penetrujący roztwór gruntujący <b>IZOHAN ekogrun / IZOCHAN grunt uniwersalny</b>
mur ceglany

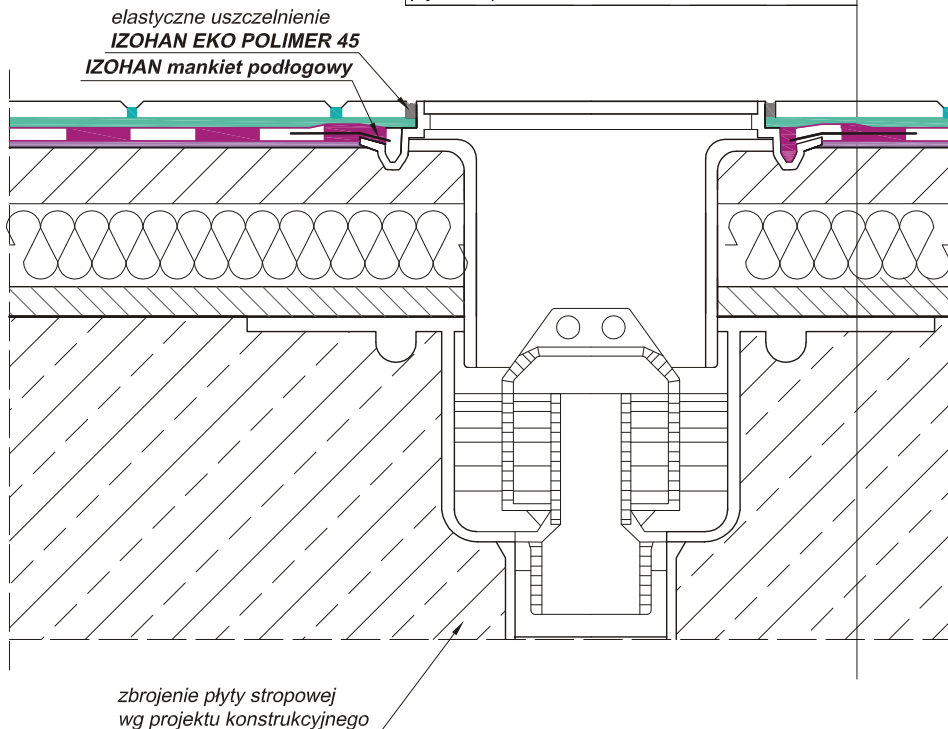
fuga cementowa <b>IZOHAN renobud C-503 / C-504</b> lub fuga epoksydowa <b>IZOHAN epoxy C-505</b>
plytka ceramiczna
elastyczna zaprawa klejąca <b>IZOHAN renobud C-510</b>
półpłynna folia izolacyjna <b>IZOHAN ekofolia / IZOCHAN szczelna łazienka</b>
głęboko penetrujący roztwór gruntujący <b>IZOHAN ekogrun / IZOCHAN grunt uniwersalny</b>
wylewka dociskowa
izolacja termiczna / akustyczna
nadlewka niwelująca <b>IZOHAN renobud R-105</b>
plyta stropowa



SZCZEGÓŁ USZCZELNIENIA WPUSTU PODŁOGOWEGO

4.1.3.

fuga cementowa <b>IZOHAN renobud C-503 / C-504</b> lub fuga epoksydowa <b>IZOHAN epoxy C-505</b>
plytka ceramiczna
elastyczna zaprawa klejąca <b>IZOHAN renobud C-510</b>
półpłynna folia izolacyjna <b>IZOHAN ekofolia / IZOHAN szczelna łożienka</b>
głęboko penetrujący roztwór gruntujący <b>IZOHAN ekogrun / IZOHAN grunt uniwersalny</b>
wylewka dociskowa
izolacja termiczna / akustyczna
nadlewka niwelująca <b>IZOHAN renobud R-105</b>
plyta stropowa

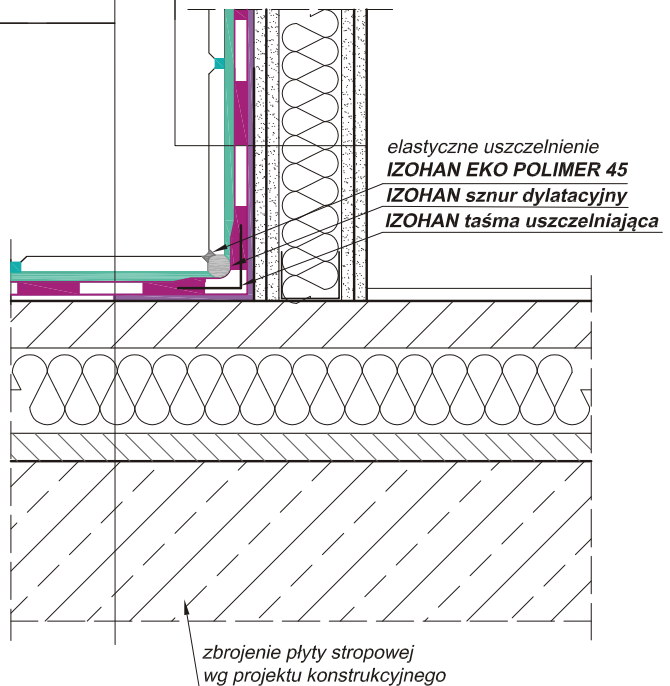


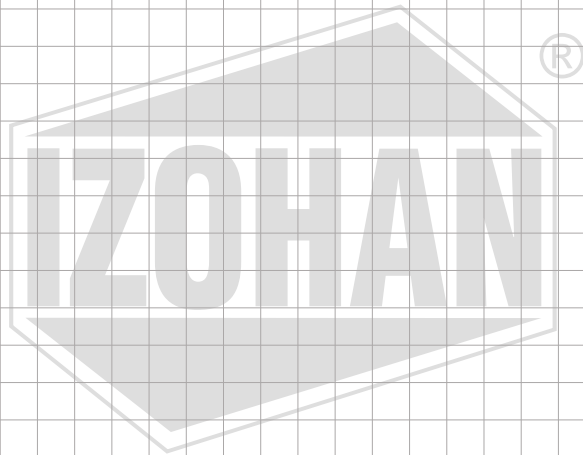
**SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA PODŁOGA – ŚCIANA Z PŁYTY G-K**

**4.1.4.**

fuga cementowa <b>IZOHAN renobud C-503 / C-504</b> lub fuga epoksydowa <b>IZOHAN epoxy C-505</b>
plytka ceramiczna
elastyczna zaprawa klejąca <b>IZOHAN renobud C-510</b>
półpłynna folia izolacyjna <b>IZOHAN ekofolia / IZOCHAN szczelna łazienka</b>
głęboko penetrujący roztwór gruntujący <b>IZOHAN ekogrun / IZOCHAN grunt uniwersalny</b>
wylewka dociskowa
izolacja termiczna / akustyczna
nadlewka niwelująca <b>IZOHAN renobud R-105</b>
plyta stropowa

fuga cementowa <b>IZOHAN renobud C-503 / C-504</b> lub fuga epoksydowa <b>IZOHAN epoxy C-505</b>
plytka ceramiczna
elastyczna zaprawa klejąca <b>IZOHAN renobud C-510</b>
półpłynna folia izolacyjna <b>IZOHAN ekofolia / IZOCHAN szczelna łazienka</b>
głęboko penetrujący roztwór gruntujący <b>IZOHAN ekogrun / IZOCHAN grunt uniwersalny</b>
plyta gipsowo-kartonowa x 2
welna mineralna
plyta gipsowo-kartonowa x 2







# Ofertowanie i zamówienia materiału

## Zapytania ofertowe:

info@izohan.pl

www.izohan.pl – zakładka „kontakt” > „przedstawiciele handlowi”

## Zamówienie materiału:

zamowienia@izohan.pl

tel. (58) 781 45 85

## Więcej informacji:

[www.izohan.pl](http://www.izohan.pl)



Oferta



Dokumentacja



**IZOHAN sp. z o.o.**

ul. Łużycka 2, 81-963 Gdynia, tel./fax: 58 781 45 85

e-mail: info@izohan.pl, www.izohan.pl

