

StoFlexyl

Zaprawa do hydroizolacji balkonów

Elewacja



Powłoki elewacyjne

Masa szpachlowa

StoFlexyl. Zaprawa do hydroizolacji i uszczelnień przeciwwodnych. Duże spektrum zastosowań: tarasy, balkony, łazienki, piwnice, strefy cokołowe i fundamenty.

Skuteczna hydroizolacja

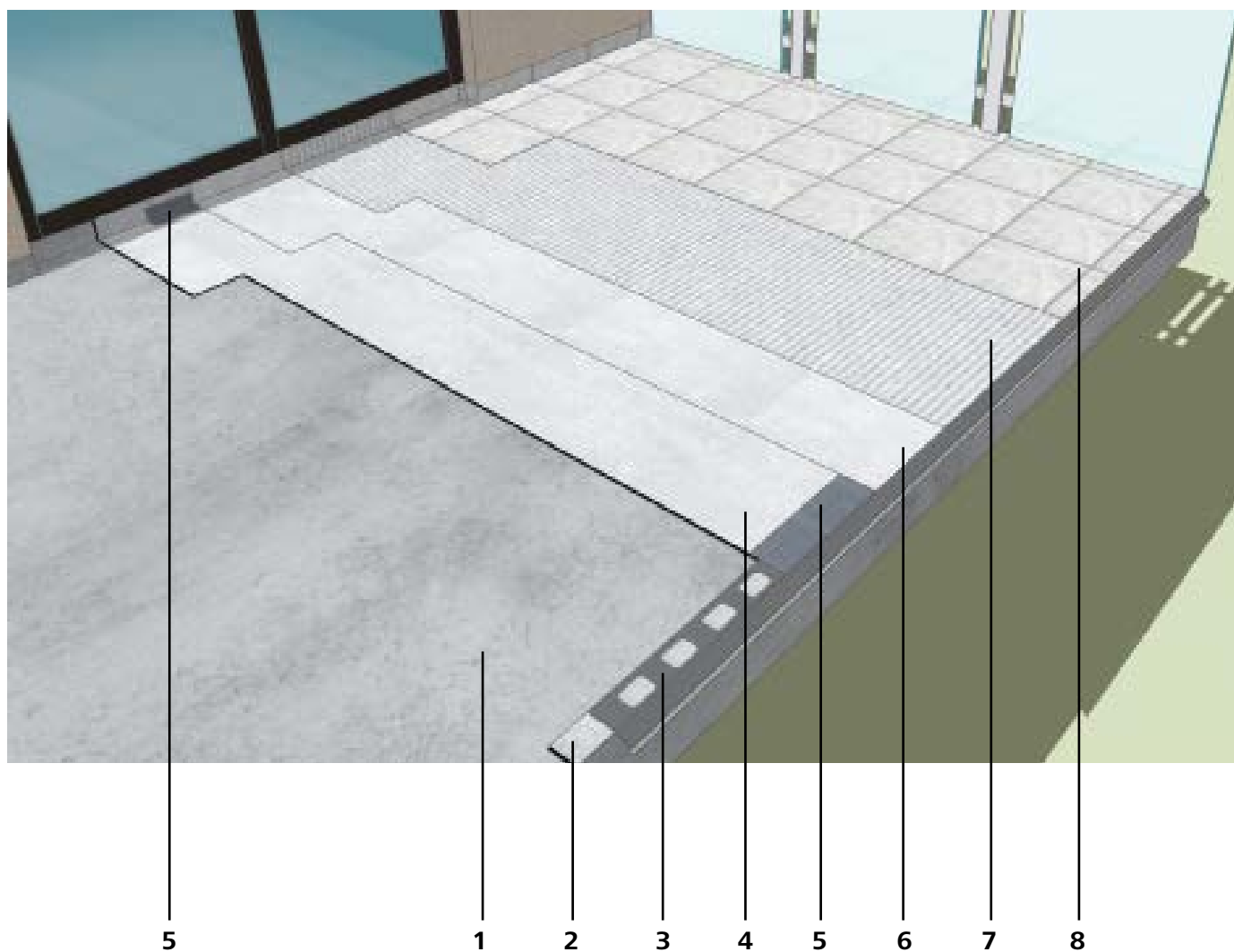
Okładzina z płytki ceramicznej to najpopularniejszy sposób wykończenia balkonów i tarasów. Stale poddawana jest działaniom czynników takich jak: wysokie wahania temperatury, które wywołują powstawanie dużych naprężeń termicznych i długotrwałe obciążenie wodą, co w warunkach nieszczelnej hydroizolacji powoduje ryzyko występowania szczególnie szkodliwej korozji mrozowej. Woda, która przedostaje się pod płytki przez ubytki w fugach i pęknięcia okładziny, powoduje stałe zawilgocenie podłoża, co prowadzi do szybko postępującej destrukcji całej warstwy spadkowej. Aby temu zapobiec, niezwykle istotne jest zapewnienie skutecznej hydroizolacji pod płytkami. Tylko wykorzystanie materiałów najwyższej jakości pozwala na zachowanie trwałości systemu okładzinowego. Przy prowadzeniu prac należy pamiętać o staranności wykonania i dokładnym uszczelnieniu wrażliwych miejsc styku płyty balkonowej z elewacją. Zaprawa StoFlexyl wraz z systemowym profilem okapowym i taśmą uszczelniającą stanowi niezawodne zabezpieczenie każdego balkonu i tarasu.



StoFlexyl

- skuteczna hydroizolacja
- elastyczna warstwa przekrywająca zarysowania podłoża
- odporna na mróz i duże wahania temperatury
- doskonała przyczepność do betonu

Budowa systemu



- 1 - Podłoże betonowe
- 2 - Klej epoksydowy
- 3 - Profil okapnikowy
- 4 - **StoFlexyl** - warstwa gruntująca
- 5 - Taśma uszczelniająca **StoSeal ST 120**
- 6 - **StoFlexyl** - warstwa hydroizolacyjna
- 7 - Zaprawa klejowa
- 8 - Płytki ceramiczne

Etapy wykonania skutecznej hydroizolacji balkonu / tarasu



1

Przygotowanie podłoża

Usunąć wszystkie zanieczyszczenia na danej powierzchni tak, by zapewnić dobrą przyczepność materiału: usunąć wszystkie luźne fragmenty, zmyć mleczko cementowe wodą pod ciśnieniem.



2

Przygotowanie materiału StoFlexyl

W wiaderku wymieszać StoFlexyl ze StoFlexyl Cement w proporcji wagowej 1:1, używając mieszadła wolnoobrotowego. Jeżeli jest to konieczne do uzyskania właściwej konsystencji, do masy należy dodać niewielką ilość wody.



3

Uszczelnienie

Wszystkie połączenia m.in. płyty balkonowej i ściany budynku, a także profile okapowe dodatkowo uszczelnić taśmą StoSeal ST 120. Gotową mieszankę StoFlexyl należy nanieść pacą w miejsca połączeń, a następnie ułożyć i docisnąć taśmę w celu usunięcia powietrza i nadmiaru materiału (narożniki dodatkowo wzmocnić StoSeal ST 120 CI i StoSeal ST 120 CO). Po utwardzeniu naniesionej masy, taśmę należy pokryć kolejną warstwą gotowej mieszanki, tak by całkowicie przykryć zamontowane taśmy.



4

Grunтовanie

Oczyszczone podłoże wraz z profilami okapowymi (ułożonymi wcześniej i wzmocnionymi taśmą StoSeal ST 120) zagruntować nanosząc rozcieńczony z wodą materiał (max. 10%) za pomocą szczotki bądź pędzla przy zużyciu mieszanki ok. 1 kg/m².



5

Hydroizolacja

Warstwę hydroizolacyjną nanieść za pomocą pacy zębatej przy użyciu gotowej mieszanki ok. 2,5 kg/m². Dodatkowo, materiał należy wyprowadzić na wysokość ok. 10 cm na przylegające ściany. Wygladzona i związana masa jest gotowa do dalszej aplikacji zaprawy klejowej i montażu płytek.

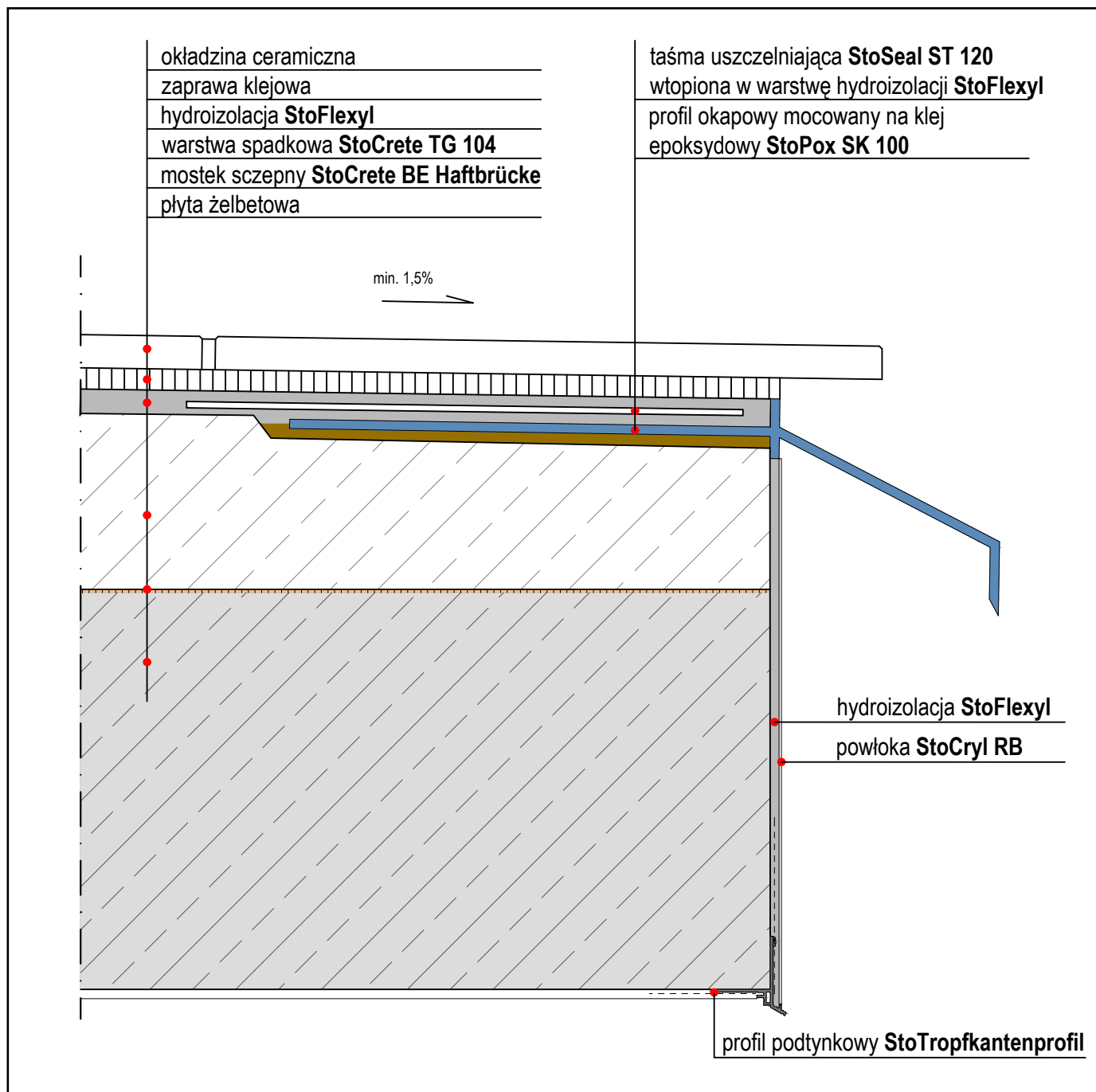
Materiały i narzędzia

Materiały	StoFlexyl StoFlexyl Cement StoSeal ST 120 - elastomerowa taśma uszczelniająca StoSeal ST 120 CI - elastomerowy narożnik wewnętrzny StoSeal ST 120 CO - elastomerowy narożnik zewnętrzny
Narzędzia	Mieszadło wolnoobrotowe Kielnia Szpachelka Paca ze stali nierdzewnej Paca zębata Pędzel / szczotka



Rozwiązania szczegółów

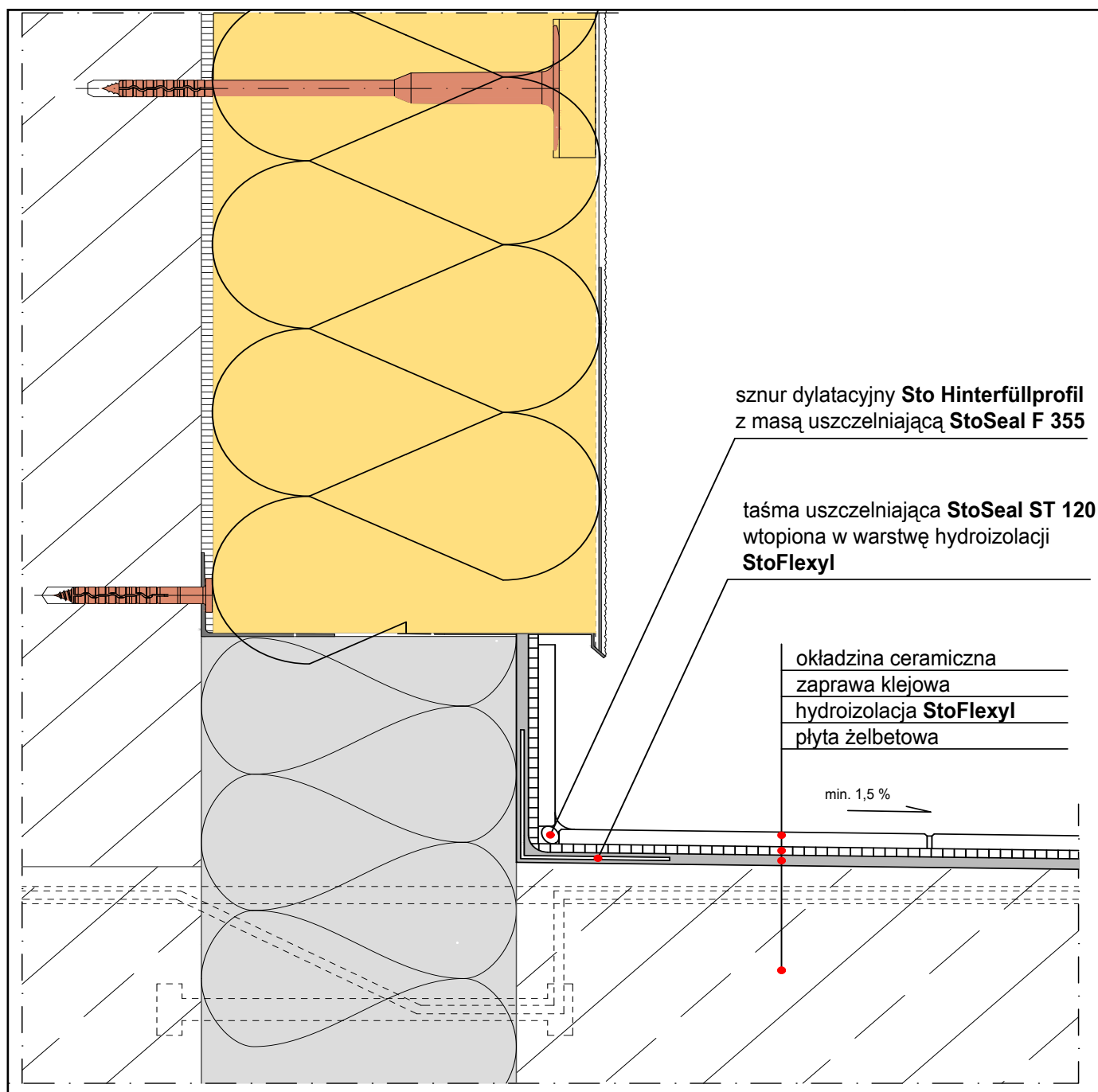
Balkon/taras: układ warstw - czoło balkonu



Wskazówka: rysunek ten stanowi tylko ogólną, niewiążącą propozycję rozwiązania projektowego i przedstawia rozwiązanie w sposób schematyczny. Nie zastępuje wymaganego projektu wykonawczego, szczegółowego ani montażowego. Klient/Projektant/Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić na własną odpowiedzialność kompletność produktów i systemów oraz możliwość ich zastosowania na danym obiekcie. Sąsiadujące konstrukcje są przedstawione wyłącznie w sposób schematyczny. Wszystkie dane i wytyczne należy dostosować do warunków lokalnych. Należy bezwzględnie przestrzegać odpowiednich danych i wytycznych technicznych zawartych w instrukcjach technicznych, wytycznych wykonania oraz zezwoleniach dot. systemów.

Rozwiązania szczegółów

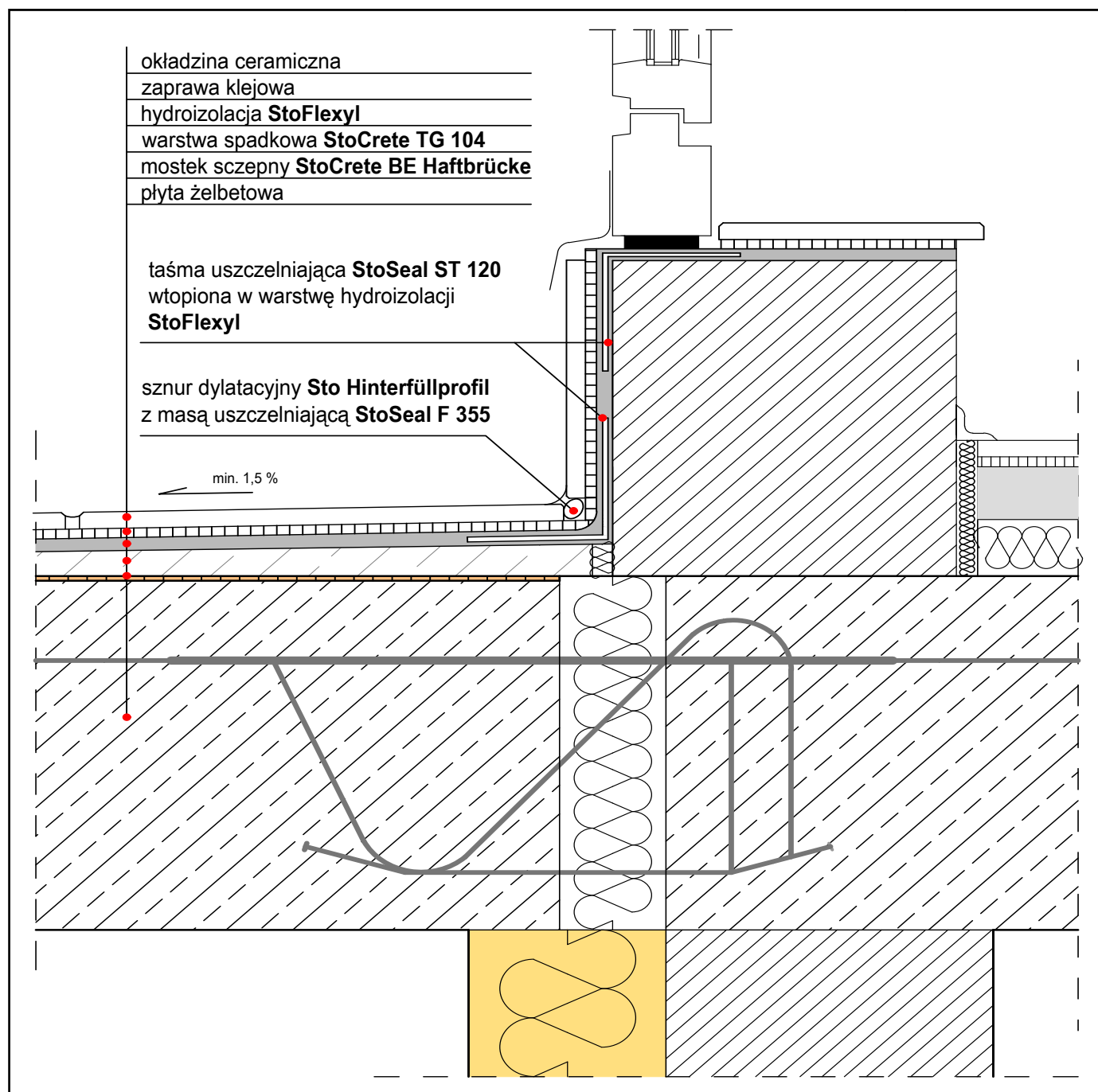
Balkon/taras: połączenie płyty balkonowej ze ścianą



Wskazówka: rysunek ten stanowi tylko ogólną, niewiążącą propozycję rozwiązania projektowego i przedstawia rozwiązanie w sposób schematyczny. Nie zastępuje wymaganego projektu wykonawczego, szczegółowego ani montażowego. Klient/Projektant/Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić na własną odpowiedzialność kompletność produktów i systemów oraz możliwość ich zastosowania na danym obiekcie. Sąsiadujące konstrukcje są przedstawione wyłącznie w sposób schematyczny. Wszystkie dane i wytyczne należy dostosować do warunków lokalnych. Należy bezwzględnie przestrzegać odpowiednich danych i wytycznych technicznych zawartych w instrukcjach technicznych, wytycznych wykonania oraz zezwoleniach dot. systemów.

Rozwiązania szczegółów

Balkon/taras: stolarka drzwiowa



Wskazówka: rysunek ten stanowi tylko ogólną, niewiążącą propozycję rozwiązania projektowego i przedstawia rozwiązanie w sposób schematyczny. Nie zastępuje wymaganego projektu wykonawczego, szczegółowego ani montażowego. Klient/Projektant/Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić na własną odpowiedzialność kompletność produktów i systemów oraz możliwość ich zastosowania na danym obiekcie. Sąsiadujące konstrukcje są przedstawione wyłącznie w sposób schematyczny. Wszystkie dane i wytyczne należy dostosować do warunków lokalnych. Należy bezwzględnie przestrzegać odpowiednich danych i wytycznych technicznych zawartych w instrukcjach technicznych, wytycznych wykonania oraz zezwoleniach dot. systemów.

Centrala
Sto Sp. z o.o. ul. Zabraniecka 15 03-872 Warszawa tel. 22 511 61 00/02 kontakt@sto.com www.sto.pl

Centra Sprzedaży Sto		
85-087 Bydgoszcz ul. Gajowa 7/9 tel. 52 345 20 18 cs.bydgoszcz.pl@sto.com	30-740 Kraków ul. Półtangi 29 G tel. 12 413 66 89 cs.krakow.pl@sto.com	35-205 Rzeszów ul. Wspólna 4 tel. 17 860 03 93 cs.rzeszow.pl@sto.com
41-506 Chorzów ul. Niedźwiedziniec 18 tel. 32 349 98 70 cs.chorzow.pl@sto.com	20-445 Lublin ul. Zemborzycka 57E tel. 81 748 04 35 cs.lublin.pl@sto.com	70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 54 C tel. 91 432 18 50 cs.szczecin.pl@sto.com
81-571 Gdynia ul. Chwaszczyńska 172 tel. 58 629 96 07 cs.gdynia.pl@sto.com	93-408 Łódź ul. 3 Maja 64/66 C tel. 42 672 40 30 cs.lodz.pl@sto.com	03-872 Warszawa ul. Zabraniecka 15 tel. 22 511 61 19/68/72 cs.warszawa.pl@sto.com
75-120 Koszalin ul. Szczecińska 3 tel. 94 346 05 93 cs.koszalin.pl@sto.com	60-479 Poznań ul. Strzeszyńska 29 tel. 61 842 59 46 cs.poznan.pl@sto.com	52-315 Wrocław ul. Kobierzycka 20 D tel. 71 334 93 50 cs.wroclaw.pl@sto.com

Doradcy Handlowi Sto		
Białystok tel. 605 165 175	Gorzów Wielkopolski tel. 605 165 128	Wałbrzych tel. 605 165 100
Bielsko-Biała tel. 603 692 511	Kalisz tel. 605 165 147	
Częstochowa tel. 603 692 522	Opole tel. 603 692 529	