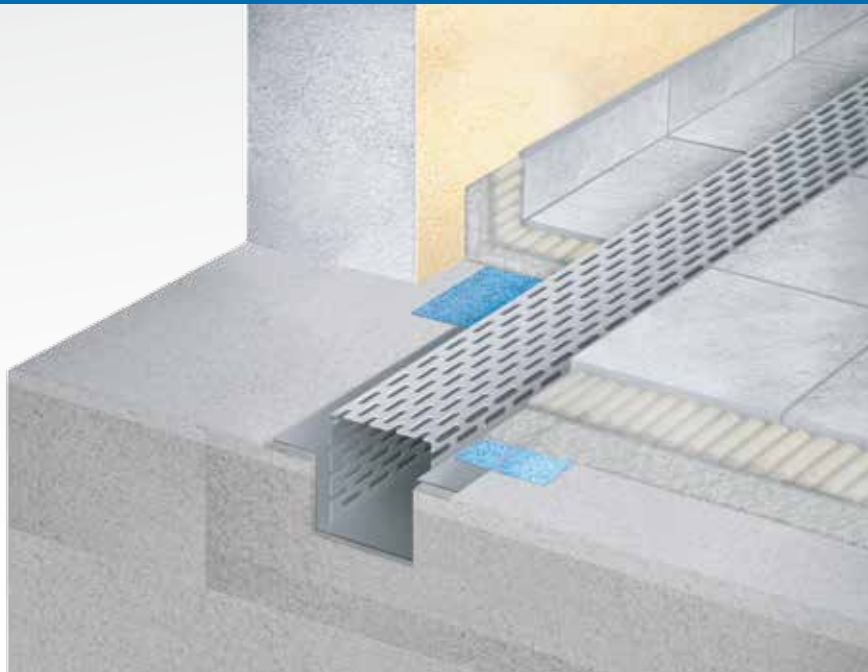


Odwodnienie liniowe OLP 150, OLP200 ze stali nierdzewnej

Kształt i przeznaczenie

Perfecta OLP to uniwersalne korytka odwadniające stosowane do odwodnień liniowych posadzek balkonów i tarasów których boki są ograniczone murkami. Korytka posiadają kołnierz umożliwiający szczelne połączenie z izolacją przeciwwilgociową, kruciec odpływowy o śr. 50 mm oraz perforowaną maskownicę zabezpieczającą korytka od góry i stanowiącą boczne ograniczenie dla zastosowanej posadzki. Konstrukcja korytek wraz z maskownicami umożliwia zastosowanie ich na tarasach w których posadzka wyłożona jest płytkami ceramicznymi (gresami), płytami na podkładach oraz powłokami z żywic. W każdym przypadku należy dopasować odpowiedniej wysokości maskownicę, tak aby jej wysokość nie była wyższa niż poziom posadzki.



Materiał

Korytka odwadniające i maskownice wykonane są ze stali nierdzewnej OH18N9.

Wymiary

Korytka odwadniające produkowane są w następujących wymiarach:

Korytka OLP 150 długość 1500 mm
Korytka OLP 200 długość 2000 mm
 Szerokość korytka: Bk=75 mm
 Głębokość korytka: Hk=40 mm

Wysokość Hm=(Hk) głębokość korytka +(Hp) wymiar do posadzki (gresy, płyty, izolacja)

Hm=58 mm dla płytek (Hk=40mm, Hp=18 mm) - standart
Hm=44 mm dla żywic (Hk=40mm, Hp=4 mm) - na zamówienie
Hm=96 mm dla płyt na podkładach (Hk=40mm, Hp=56 mm) - na zamówienie
 Króciec odpływowy – rura śr. 50 mm

Maskownica - długość i szerokość dopasowana do odpowiedniego korytka

System i sposób montażu

Przed montażem korytka (1) należy określić długość odpływu liniowego, wyznaczyć miejsce montażu oraz wykonać spadki posadzki prowadzące wodę do korytka. Można zastosować kilka korytek dobierając odpowiednio ich łączną długość. Należy przewidzieć sposób odprowadzenia wody z korytek na zewnątrz poprzez wykonanie systemu rur odwadniających. Rury łączy się z korytkiem w miejscu krucca odpływowego. W zależności od długości korytka należy wykonać w jastrychu wgłębienie o głębokości min 50 mm umożliwiające jego montaż. Należy przygotować niewielki ok. 3 mm uskok krawędzi jastrychu (3) w celu posadowienia kołnierza korytka. Następnie należy zmontować system rur odprowadzających wodę i połączyć z kruccem korytka. Korpus korytka należy osadzić w sposób stabilny np. poprzez wykonanie podlewki z zaprawy montażowej (2), kołnierz korytka (4) winien być

osadzony w wcześniej przygotowanym uskoku posadzki. Posadowienie kołnierza powinno być wykonane w taki sposób, aby po nałożeniu manszety uszczelniającej (7) oraz warstwy hydroizolacji (8) zachowany był spadek w kierunku korytka. Po nałożeniu hydroizolacji oraz posadzki należy zamontować maskownicę o wysokości dopasowanej do rodzaju zastosowanej posadzki (gresy, płyty na podkładach, żywica itp.). Wysokość maskownicy nie może być wyższa niż poziom zewnętrznej użytkowej powierzchni posadzki (6). Korytka przeznaczone są do stosowania w miejsca obciążonych ruchem pieszym, niemniej jednak należy każdorazowo sprawdzić możliwość ich zastosowania. W celu zapewnienia skuteczności odwadniania należy okresowo czyścić korytka z zanieczyszczeń utrudniających odpływ wody. Wszystkie zastosowane materiały i prace powinny być zgodne z wymogami sztuki budowlanej.

