

# Brodzik z płytek – sposób na wygodę i przestrzeń

ANNA MIKOŁAJCZAK

Nowoczesne łazienki pozbawione są dziś barier, a w ich dowolnych aranżacjach odzwierciedla się styl użytkowników. Podłogowe i ściennie odpływy prysznicowe stanowią w nich elegancki i komfortowy element wyposażenia. Zastosowanie brodzika z płytek pozwala także poprawić proporcje nieustawnych łazienek i dzięki temu zyskać wrażenie przestrzeni. Warto zastosować je również tam, gdzie zależy nam na wygodnym i łatwym dostępie np. dla osób o ograniczonej sprawności lub dzieci.



Odpływ ścienny KESSEL Scada LED

fot. Karolina Charlicka

jając ruszty dopasowanymi do charakteru pomieszczenia płytkami. Wpusty KESSEL Comfort i KESSEL Scada, dzięki fabrycznie zamontowanym w odpływach modułom LED, mogą także pomóc w osiągnięciu ciekawych efektów oświetlenia pomieszczenia. Poza walorami estetycznymi podczas wyboru rozwiązania do łazienki kluczowym kryterium, na które powinno się zwrócić uwagę jest możliwość wygodnego użytkowania i eksploatacji kabiny prysznicowej. Najistotniejsze kwestie stanowią tu szczelność oferowanego odpływu prysznicowego oraz możliwość czyszczenia syfonu. Należy zawsze wybierać rozwiązania umożliwiające łatwy dostęp do wnętrza wpustu i syfonu. W firmie KESSEL już na etapie koncepcji produktu przykładamy do tych cech szczególną wagę, dlatego wszystkie produkowane przez nas rozwiązania charakteryzuje bezpieczeństwo, szczelność i łatwość obsługi począwszy od montażu, po codzienne użytkowanie i utrzymanie brodzika w czystości. Przeoczenie tych cech podczas wyboru rozwiązania może skutkować późniejszą, bardzo kłopotliwą i kosztowną, wymianą całego odwodnienia z powodu zapchania syfonu lub nieszczelności produktu. Połączenie odpływu z konstrukcją podłogi musi być wykonane w sposób szczelny i stabilny. Niedopuszczalne jest osiadanie wpustu, ani przesiąkanie wody wokół wpustu w głąb posadzki. Dlatego warto zwró-

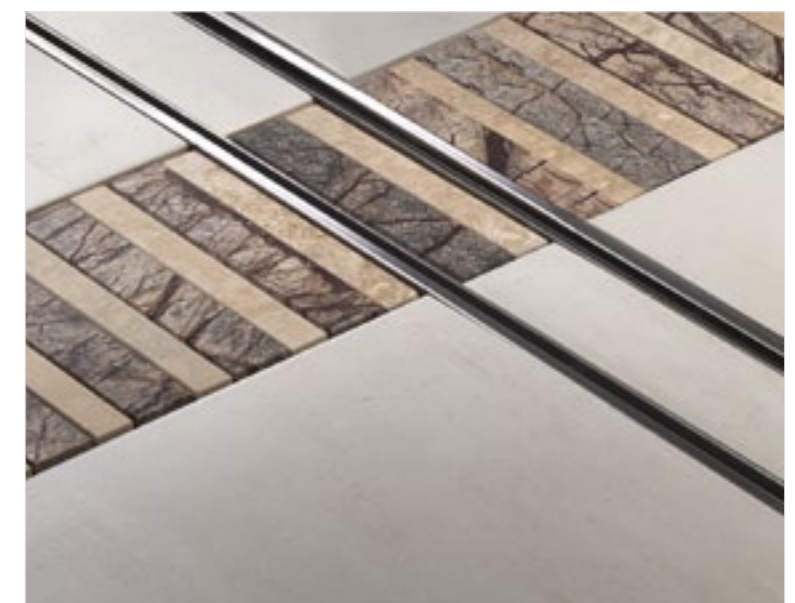
## Wybór najlepszego rozwiązania

W obecnej ofercie rynkowej wybór rozwiązań jest bardzo szeroki: dostępne są odpływy punktowe, liniowe oraz ściennie.

Produkty KESSEL łączą w sobie wynikający ze zdobytego doświadczenia techniczny know-how z elegancją i wysoką jakością wykonania. To rozwiązania, w których nowoczesna forma wizualna i elegancja współgrają z techniką, co w połączeniu z szeroką

gamą osprzętu i akcesoriów umożliwia dostosowanie do indywidualnych potrzeb oraz wymagań użytkowników.

Każde z oferowanych rozwiązań można zabudować w sposób czyniący je prawie niewidocznym, wykle-



Odpływ prysznicowy KESSEL Linearis

cić uwagę na obecność kotnierza umożliwiającego wykonanie szczelnej hydroizolacji (powinien mieć min. 30 mm szerokości) oraz przepustowość wpustu. Parametr ten powinien być wyższy od wydajności zastosowanej wylewki prysznicowej (wartość ta waha się zwykle w granicach 0,15-0,35 l/s). Minimalna wymagana normą wydajność wpustów powinna wynosić przy średnicy odpływu 32 mm – 0,4 l/s, przy odpływie 40 mm – 0,6 l/s, a przy większych średnicach – 0,8 l/s.

Przepustowość wpustów łazienkowych KESSEL wynosząca, w zależności od modelu, od 0,40 do 1,80 l/s zawsze zapewnia szybkie i skuteczne odprowadzenie wody z posadzki.

### Zabudowa wpustu

Na budowę brodzika z płytek dobrze zdecydować się już w fazie planowania inwestycji. Najlepiej bowiem, aby poziom posadzki w łazience był idealnie zlicowany lub nawet minimalnie niższy niż w pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych. Jednocześnie należy zachować pod brodzikiem wszystkie warstwy izolacyjne posadzki (termiczną, akustyczną, hydroizolację) oraz niezbędne przewody instalacyjne, jak ogrzewanie podłogowe, czy podejścia do innych przyborów sanitarnych. Jeśli jednak decyzja o budowie brodzika z płytek zostanie podjęta nieco później, z pomocą mogą przyjść rozwiązania o bardzo niskiej wysokości zabudowy, jak np. korpusy KESSEL Ultraflache, odpływy liniowe KESSEL Comfort lub ściennie KESSEL Scada.



a

Rozwiązania techniczne: **a)** regulowana na wysokość rama i nasada odpływu KESSEL Linearis Comfort umożliwiająca zabudowę z kamieniem naturalnym **b)** nóżki montażowe wygodne w instalacji i zapewniające perfekcyjne wypoziomowanie oraz stabilne osadzenie wpustu **c)** syfon suchy KESSEL Multistop zapewniający ochronę przed nieprzyjemnymi zapachami



b



c

Przygotowania do budowy brodzika należy rozpocząć od wykonania podejścia kanalizacyjnego. Zgodnie z normą PN-EN 1245-1 spadek posadzki w kierunku wpustu podłogowego w pomieszczeniach wilgotnych powinien wynosić minimum 2%.

Prawidłowo zamontowany ruszt wpustu powinien być umieszczony około 2 mm poniżej poziomu podłogi. Można go także zlicować z powierzchnią posadzki, jeśli brodzik zostanie z każdej strony ograniczony ścianą lub kabiną natryskową.

W przypadku zastosowania brodzika otwartego lub drzwi bez profili uszczelniających warto obniżyć poziom posadzki w brodziku o ok. 1 cm w stosunku do wysokości podłóg w pozostałej części pomieszczenia. Zapobiegnie to wydostawaniu się wody z bro-

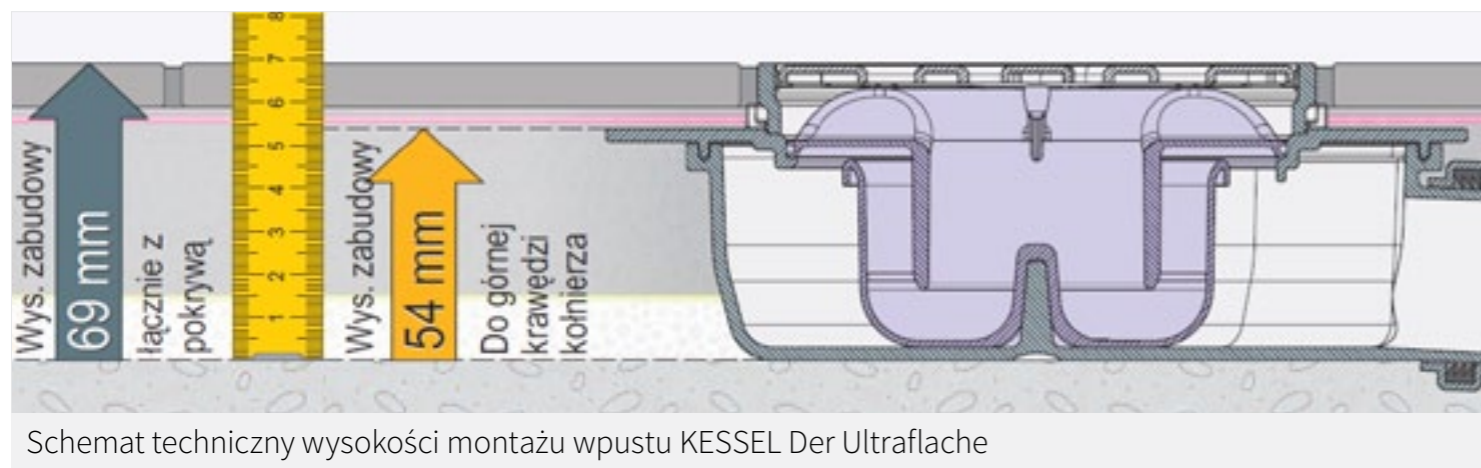
dzika przez powstałą pod drzwiami szczelinę.

Prawidłowe wypoziomowanie i wyregulowanie wysokości wpustów KESSEL ułatwiają dołączane do nich wygodne nóżki montażowe, a w odpływach KESSEL Comfort unikalne, regulowane w zakresie 8-22 mm rama i nasada umożliwiający wykończenie posadzki praktycznie dowolnym materiałem (np. kamieniem naturalnym).

Po wykonaniu podejścia i warstw izolacji termicznej lub akustycznej wg indywidualnych potrzeb, można przystąpić do wykonania wylewki posadzkowej. Gdy posadzka całkowicie wyschnie, należy starannie uszczelnić hydroizolacją całą podłogę oraz ściany brodzika na szerokość co najmniej 50 cm od krawędzi brodzika. Wokół odpływu należy wkleić kotnierz, a w narożach brodzika – taśmy uszczelniające. Po wyschnięciu hydroizolacji można rozpocząć układanie płytek ceramicznych.

### Ochrona przed nieprzyjemnym zapachem

W przypadku łazienek rzadko używanych (np. przeznaczonych dla gości) oraz łazienek z ogrzewaniem podłogowym może się pojawić problem wysychania wpustów, który prowadzi do wydobywania się nieprzyjemnych zapachów z kanalizacji. Temu zjawisku z łatwością można zapobiec poprzez montaż we wpuscie suchego syfonu KESSEL Multistop. Rozwiązanie to jest dostępne dla wszystkich łazienkowych wpustów KESSEL. Syfon Multistop ma klapkę, która samoczynnie otwiera się podczas napływu wody i pozwala na ich swobodny odpływ do kanalizacji. Gdy napływ ustaje, klapka samoczynnie zamyka się, zapobiegając przedostawaniu się nieprzyjemnych zapachów i piany z kanalizacji do pomieszczenia. ■



Schemat techniczny wysokości montażu wpustu KESSEL Der Ultraflache

Kessel Sp. z o.o.  
ul. Innowacyjna 2, Biskupice Podgórne  
55-044 Kobierzyce  
tel. 71 774 67 60, faks 71 774 67 69  
kessel@kessel.pl, www.kessel.pl