

Nowe wyzwania i ich rozwiązanie

W ostatnich latach mamy coraz częściej do czynienia z gwałtownymi opadami, które prowadzą do podtopień i przeciążenia systemu kanalizacyjnego. Kolejnym zjawiskiem jest wzrost cen działek na terenach zurbanizowanych, co wiąże się przede wszystkim z ich niedoborem. W tej sytuacji coraz więcej inwestycji planowanych jest na terenach, gdzie występuje wysoki stan wód gruntowych, co wymaga nowych rozwiązań zwłaszcza w obszarze doświetlaczy piwnicznych.

WOLFA ma rozwiązanie dla takich właśnie podmokłych obszarów, narażonych na okresowe parcie wód gruntowych. Doświetlacze WOLFA-PROFI w wersji wodoszczelnej posiadają wzmocniony korpus, dodatkowy zestaw szyn montażowych, materiałów uszczelniających i mocujących, dzięki czemu uzyskujemy trwałą szczelność.

Potwierdzona szczelność i bezpieczeństwo

Wodoszczelność doświetlaczy serii PROFi została potwierdzona badaniami w instytucie Materialforschungs- und Prüfungsanstalt Leipzig, które polegały na poddaniu doświetlaczy działaniu skrajnych warunków w długim okresie czasu. Wynik był jednoznaczny:

Absolutna szczelność i brak jakichkolwiek przecieków!

Doświetlacze wodoszczelne dostępne są w 3 różnych wersjach:

1. Z korpusem zamkniętym od dołu
2. Z zamykanym przyłączem do kanalizacji
3. Z przyłączem do kanalizacji wyposażonym w zawór zwrotny

WOLFA ma w ofercie 14 różnych wymiarów doświetlaczy wodoszczelnych, co stanowi jeden z najszerszych asortymentów na rynku!

Dostępne wymiary

Szerokość x Wysokość x Odstęp od ściany w cm

- 81 x 66 x 43
- 81 x 101 x 43
- 101 x 66 x 43
- 101 x 81 x 43
- 101 x 101 x 43
- 101 x 101 x 60
- 101 x 131 x 43
- 101 x 131 x 60
- 126 x 101 x 43
- 126 x 101 x 60
- 126 x 131 x 60
- 151 x 121 x 60
- 176 x 81 x 70
- 201 x 121 x 60



Doświetlacz wodoszczelny PROFi z korpusem zamkniętym od dołu



Zamykane przyłącze do kanalizacji



Zawór przeciwcofkowy z syfonem



System doświetlaczy i zawór przeciwcofkowy przeszły wszystkie testy ze znakomitym wynikiem

Instrukcja montażu: Doświetlacze PROFi wodoszczelne



1. Założyć ruszt na korpus doświetlacza, zaznaczyć miejsca wiercenia otworów pod kotwy, nawiercić je i wbić kotwy do ściany.



2. Przykleić uszczelkę do korpusu doświetlacza w miejscu do tego przewidzianym i nanieść część środka uszczelniającego w tubach wzdłuż uszczelki



3. Doświetlacz wraz z rusztem założyć na kotwy mocujące i lekko je przykręcić. Wywiercić otwory na dodatkowe mocowania. Uszczelnić szczelinę między ścianą a korpusem środkiem uszczelniającym.



4. Założyć szyny i dokręcić wszystkie śruby.



5. Uszczelnić korpus od wewnątrz i pozostawić ok. 1 dnia, aby środek uszczelniający stwardniał. Po tym czasie przysypywać korpus, ubijając warstwa po warstwie. Wodoszczelność uzyskuje się po 24 godzinach. Przed upływem tego czasu kontakt z wodą jest niewskazany.