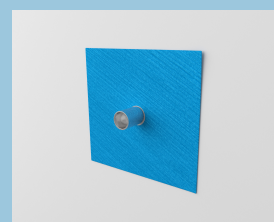


Systemy glazurnicze

K435e.pl

Karta techniczna

11 / 2018



Knauf Hydro Flex Mankiet Uszczelniający 120x120

mankiet uszczelniający 120 mm x 120 mm - ścienny

Opis produktu

Mankiet uszczelniający Knauf Hydro Flex wykonany jest z termoplastycznego elastomeru oraz włókniny poliestrowej.

Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Produkt posiada Aprobatę Techniczną wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie AT-15-6678/2014.

Deklaracja zgodności nr 29/2016 z dn. 16.05.2016. Jednostka certyfikująca Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji AC 020.

Zakres zastosowania

Mankiet uszczelniający 120 mm x 120 mm Knauf Hydro Flex służy do trwałego i elastycznego uszczelniania przejść rur przez ściany. Mankiet przeznaczony jest do zatapiaania w zaprawie hydroizolacyjnej Knauf Hydro Flex 1C, Knauf Hydro Flex 2C lub folii w płynie Knauf Hydro Flex. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości

- Wymiary: długość 120 mm, szerokość 120 mm, grubość 0,5 mm
- Powłoka elastomerowa na całej powierzchni mankietu
- Możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- Duża wytrzymałość na rozrywanie
- Wysoka odporność chemiczna

K435e.pl Knauf Hydro Flex Mankiet Uszczelniający 120x120

mankiet uszczelniający 120 mm x 120 mm - ścienny



Sposób wykonania

Mankiet uszczelniający Knauf Hydro Flex zatapia się w pierwszej warstwie powłoki hydroizolacyjnej. Po zatopieniu mankiet należy go pokryć drugą warstwą powłoki hydroizolacyjnej.

Dane techniczne

Grubość całkowita	0,5 (mm)
Naprężenie zrywające	≥0,5 (MPa)
Odporność na temperatury	-30 ÷ +90 (°C)
Odporność na zmęczenie	brak pęknięcia powłoki i taśmy w rejonie szczeliny badawczej
Szerokość całkowita	≥80 (mm)
Szerokość uszczelnienia	≥80 (mm)
Waga	440 (g/m ²)
Wartość siły przy wydłużeniu 25%	≥5,50 (N)
Wartość siły przy wydłużeniu 50%	≥8,0 (N)
Wartość siły przy wydłużeniu 75%	≥10,00 (N)
Wodoszczelność	≥0,5 (MPa)
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym w poprzek	130 (%)
Wydłużenie względne przy zerwaniu w poprzek	150 (%)
Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek	≥2,00 (MPa)
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	≥13,70 (MPa)
Zastosowanie	wewnątrz i na zewnątrz budynku

Przechowywanie

W suchych warunkach, w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przed mrozem.

Zużycie / wydajność

Brak danych

Forma dostawy

Nr artykułu

Hydro Flex mankiet uszczelniający 120 x 120 (25)

544392

Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o.
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199
Fax: +48 22 369 5157

www.knauf.pl

Systemy glazuryczne

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa



Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa