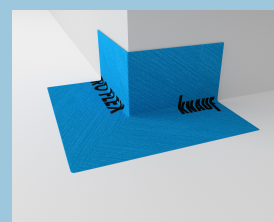


Systemy glazurnicze

## K435c.pl

Karta techniczna

11 / 2018



## Knauf Hydro Flex Narożnik Zewnętrzny

### Opis produktu

Uszczelniający narożnik zewnętrzny Knauf Hydro Flex wykonany jest z termoplastycznego elastomeru oraz włókniny poliestrowej.

Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Produkt posiada Aprobata 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

Narożnik zewnętrzny Knauf Hydro Flex służy do trwałego i elastycznego uszczelniania połączeń hydroizolacji zagrożonych powstawaniem zarysowań, np.: uszczelnienie naroży zewnętrznych w obszarze połączenia ściany z podłogą w pomieszczeniach mokrych, na balkonach, tarasach. Narożnik 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

- Grubość 0,5 mm
- Powłoka elastomerowa na całej powierzchni narożnika
- Możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- Duża wytrzymałość na rozrywanie
- Wysoka odporność chemiczna

## Sposób wykonania

Narożniki Knauf Hydro Flex, zarówno wewnętrzne jak i zewnętrzne zatapia się w pierwszej warstwie powłoki hydroizolacyjnej. Czynność tą wykonuje się przed ułożeniem taśmy uszczelniającej. Po zatopieniu narożników i taśmy uszczelniającej należy je pokryć drugą warstwą powłoki hydroizolacyjnej.

## Dane techniczne

Grubość całkowita	0,5 (mm)
Napężenie 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 <sup>2</sup> )
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 napężeniu 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

Hydro Flex narożnik zewnętrzny (25)

## Nr artykułu

544395

## 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 tracą ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o.  
Dział techniczny

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

▶ [www.knauf.pl](http://www.knauf.pl)

K435c.pl/pol./11.18

#### 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

Osiągnięcie konstrukcyjnych i fizycznych właściwości systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy wyłączone stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.