



Systemy glazurnicze

## K435a.pl

Karta techniczna

11 / 2018



## Knauf Hydro Flex Taśma uszczelniająca

### Opis produktu

Taśma uszczelniająca 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

Knauf Hydro Flex jest wysoce elastyczną taśmą uszczelniającą do trwałego i elastycznego uszczelniania połączeń obszarów hydroizolacji, które są zagrożone powstawaniem zarysowań, np. uszczelnienie połączenia pomiędzy ścianą i posadzką w pomieszczeniach mokrych, na balkonach, tarasach. Taśma przeznaczona jest do zatapiaania w zaprawie hydroizolacyjnej Knauf Hydro Flex 1C, Knauf Hydro Flex 2C lub folii w płynie Knauf Hydro Flex. Do uszczelnienia narożników czy też przejść rur, dostępne są systemowe narożniki uszczelniające zewnętrzne i wewnętrzne z taśmą uszczelniającą oraz mankiety uszczelniające wpusty odpływowe oraz przejścia rur przez ściany. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### Właściwości

- Wymiary: długość 10 lub 50m, szerokość 120 mm, grubość 0,5 mm
- Powłoka elastomerowa na całej powierzchni taśmy
- Możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- Duża wytrzymałość na rozrywanie
- Wysoka odporność chemiczna

### Sposób wykonania

Taśmę uszczelniającą Knauf Hydro Flex zatapia się w pierwszej warstwie powłoki hydroizolacyjnej. Po zatopieniu taśmy należy ją 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 <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 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 taśma uszczelniająca 10 m | 5356 |
| Hydro Flex taśma uszczelniająca 50 m | 9786 |

### 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)

K435a.pl/pol/11.18

### Systemy glazurnicze

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 wyłączne stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.