



Systemy AQUAPANEL®

K486c.pl

Karta techniczna

03 / 2024



Knauf Membrana izolacyjna AQUAPANEL®

Opis produktu

Membrana izolacyjna AQUAPANEL® jest wodoodporną włókniną polietylenową o grubej strukturze krepowej, opracowaną dla systemów płyt cementowych.

Opakowanie:

rolki o szerokości 150 cm i długości 50 m

Zakres zastosowania

Jest ona umieszczana jako warstwa przewodząca wodę bezpośrednio za poszyciem w systemach ścian zewnętrznych AQUAPANEL® W384, W387, W388.

Właściwości

- do stosowania w ścianach zewnętrznych

Sposób wykonania

Układanie wykonywane jest z zakładką (10 cm), przebiegająca prostopadle struktura membrany izolacyjnej AQUAPANEL® umożliwia optymalne odprowadzenie wody do warstwy przewodzącej.

Dzięki temu konstrukcja wsporcza skutecznie chroniona jest przed przemoczeniem. Membrana izolacyjna AQUAPANEL® jest paroprzepuszczalna i dzięki temu umożliwia wykonywanie otwartych dyfuzyjnie konstrukcji ścian.

Dzięki grubej strukturze krepowej zostało skutecznie zmniejszone powstawanie cienkiej warstwy wody (filmu wodnego) pomiędzy płytą cementową AQUAPANEL® Outdoor, a membraną izolacyjną AQUAPANEL®

Dane techniczne

Elastyczność przy niskiej temperaturze	> -20 (°C)
Odkształcenie wzdłuż włókien / w poprzek włókien	(50±15) / (40±15) (%)
Odkształcenie wzdłuż włókien / w poprzek włókien (po sztucznym starzeniu)	(40±15) / (30±15) (%)
Opór pary wodnej	sd = 0,03 (± 0,02) (m)
Reakcja na ogień	E (na wełnie mineralnej i drewnie) EN 13501-1
Wodoszczelność	W1 (przed i po starzeniu)
Wytrzymałość na rozdzieranie wzdłuż włókien / w poprzek włókien	(130±30) / (130±30) (N)
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż włókien / w poprzek włókien	(210±30) / (150±30) (N/5cm)
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż włókien / w poprzek włókien (po sztucznym starzeniu)	(210±30) / (150±30) (N/5cm)

Przechowywanie

Przechowywać w miejscu suchym i chronić przed wilgocią.

Zużycie / wydajność

zużycie	1.1 m ² / m ²
---------	-------------------------------------

Forma dostawy

Nr artykułu

Membrana izolacyjna AQUAPANEL® 1,5x50 m (16)	544043
--	--------

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

www.knauf.pl

Systemy AQUAPANEL®

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

