



Systemy podłogowe

## K439w.pl

Karta techniczna

10 / 2018



## Knauf płyta izolacyjna z włókna drzewnego WF

płyta izolacyjna pod podkłady podłogowe

### Opis produktu

Wysokiej jakości płyta izolacyjna z włókna drzewnego WF o grubości 10 mm.

Włókna drzewne produkują się z świeżego drewna pochodzącego z trzebieży. Wiązanie włókien zapewnia tylko lignina będąca lepiszczem zawartym w drewnie. Płyta jest produkowana i kontrolowana zgodnie z normą EN 13986.

### Zakres zastosowania

Płytę izolacyjną z włókna drzewnego WF stosuje się pod podkładami podłogowymi w celu redukcji dźwięków uderzeniowych powstających podczas chodzenia. Płyty układają się w jednej lub dwóch warstwach jako izolację pod suchym jastrychem Brio zgodnie z zeszytem technicznym Knauf F12.pl, pod suchym jastrychem Dual Floor zgodnie z zeszytem technicznym Knauf F147.pl lub pod niwelacyjnym podkładem podłogowym Knauf N440 na cienkowarstwowym ogrzewaniu podłogowym zgodnie z zeszytem technicznym Knauf FE22.pl. Możliwe jest także stosowanie tych płyt pod każdym podkładem podłogowym produkowanym na bazie siarczanu wapnia lub cementu. Płyty te można także stosować jako płyty osłonowe na suchej podsypce przed ułożeniem kolejnej warstwy konstrukcji podłogi.

### Właściwości

- Dobrze izoluje od dźwięków uderzeniowych
- Materiał wytrzymały na ściskanie
- Płyta łatwa do cięcia i montażu
- Izoluje ciepłnie
- Poręczny format
- Płyta otwarta dyfuzyjnie
- Produkt ekologiczny i przyjazny dla środowiska, można go poddawać recyklingowi

# K439w.pl Knauf płyta izolacyjna z włókna drzewnego WF płyta izolacyjna pod podkłady podłogowe



## Dane techniczne

Ciężar jednej sztuki	ok. 1.8 (kg)
Ciężar powierzchniowy	ok. 2.5 (kg/m <sup>2</sup> )
Gęstość	ok. 250 (kg/m <sup>3</sup> )
Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-1	E
Odporność temperaturowa	100 (°C)
Przewodność cieplna λR	0.07 (W/(m <sup>2</sup> ·K))
Redukcja hałasu powstającego podczas chodzenia na stropie masywnym ΔLw,R pod jastrychem niwelacyjnym Knauf 425 wraz z Uponor Minitec	17 (dB)
Redukcja hałasu powstającego podczas chodzenia na stropie masywnym ΔLw,R powstającego podczas chodzenia na stropie masywnym ΔLw,R pod Knauf Brio 18/23	18 (dB)
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	ok. 5
Wymiar - długość	1198 (mm)
Wymiar - szerokość	598 (mm)
Wymiar - wysokość	10 (mm)
Wytrzymałość na ściskanie przy kompresji 10%	150 (kPa)

## Przechowywanie

W suchym miejscu na drewnianych paletach.

## Zużycie / wydajność

zużycie	1 / m <sup>2</sup>
---------	--------------------

## Forma dostawy

## Nr artykułu

Płyta izolacyjna WF 10 598 x 1198 (226)

205256

## 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)

K439w.pl/pol./10.18

### Systemy podłogowe

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.

