



Systemy podłogowe

## F175a.pl

Karta techniczna

01 / 2022



## Knauf Płyta szalunkowa 18 mm

Płyta gipsowo-kartonowa typu DFIR

### Opis produktu

Płyta gipsowo-kartonowa o zwiększonej twardości powierzchni i wytrzymałości na uderzenia.

- Typ płyty: DFIR (wg EN 520)
- Krawędź podłużna VK
- Krawędź poprzeczna SK
- kolor kartonu:
- kolor nadruku:

### Zakres zastosowania

Element szalunkowy o dużej wytrzymałości na zginanie stosowany w systemie podłogi podniesionej Knauf Camillo.PL.

### Właściwości

- Materiał: Płyta gipsowo-kartonowa typu DFIR wg EN 520, obustronnie wzmocniona włóknem szklanym
- Wymiary: 600 mm x 1.800 mm
- Grubość: ok. 18 mm
- Klasa reakcji na ogień: A2-s1,d0
- Ciężar powierzchniowy: Około 17,5 kg/m<sup>2</sup>
- Pozostałe informacje: Możliwość wchodzenia na powierzchnię ułożonych płyt w celu obróbki płynnego jastrychu

# F175a.pl Knauf Płyta szalunkowa 18 mm

## Płyta gipsowo-kartonowa typu DFIR



### Sposób wykonania

#### Obróbka / Docinanie

Płyte zarysować za pomocą noża i przelamać, karton na tylnej stronie płyty rozciąć, krawędzie poddać obróbce za pomocą hebla do płyt gipsowo-kartonowych.

#### Układania

Systemowe płyty szalunkowe Knauf należy ułożyć na słupkach z zastosowaniem kleju do stopek PU, zachowując rozstaw siatki.

Na ułożonych płytach szalunkowych może warunkowo odbywać się ruch pieszy. Należy je przykryć warstwą papieru parafinowego z zachowaniem zakładki na styku, wynoszącej co najmniej 80 mm.

### Dodatkowe informacje

Dopuszczalne odchyłki wg EN 520:

- Szerokość: +0 / -4 mm
- Długość: +0 / -5 mm
- Grubość: +0,5 / -0,5 mm
- Prostokątność końców:  $\leq 2,5$  mm na m szerokości płyty

### Dane techniczne

Ciężar	17.5 (kg/m <sup>2</sup> )	
Gęstość	ok. 970 (kg/m <sup>3</sup> )	
Maksymalna temperatura stosowania	50 (°C)	
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 520
Typ płyty	DFIR	EN 520
Współczynnik paroprzepuszczalności [ $\mu$ ]	10	EN 520
Współczynnik przewodzenia ciepła [ $\lambda$ ]	0.25 (W/mK)	EN 520
Wytrzymałość na zginanie - kierunek podłużny	1044 (N)	EN 520
Wytrzymałość na zginanie - kierunek poprzeczny	432 (N)	EN 520

### Przechowywanie

W suchym miejscu na paletach do płyt.

### Zużycie / wydajność

System F175.pl Knauf Camillo.PL	1 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>
---------------------------------	-----------------------------------

### Forma dostawy

#### Nr artykułu

Płyta szalunkowa 18 mm 600 x 1800 VK (40)	201793
---	--------

### 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.

W rozumieniu art. 31 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r., niniejszy wyrób nie zawiera substancji, które spełniają kryteria klasyfikujące go jako niebezpieczne, w związku z czym nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia i dystrybucji karty charakterystyki.

Knauf Sp. z o.o.  
Dział techniczny

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

▶ [www.knauf.pl](http://www.knauf.pl)

#### 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