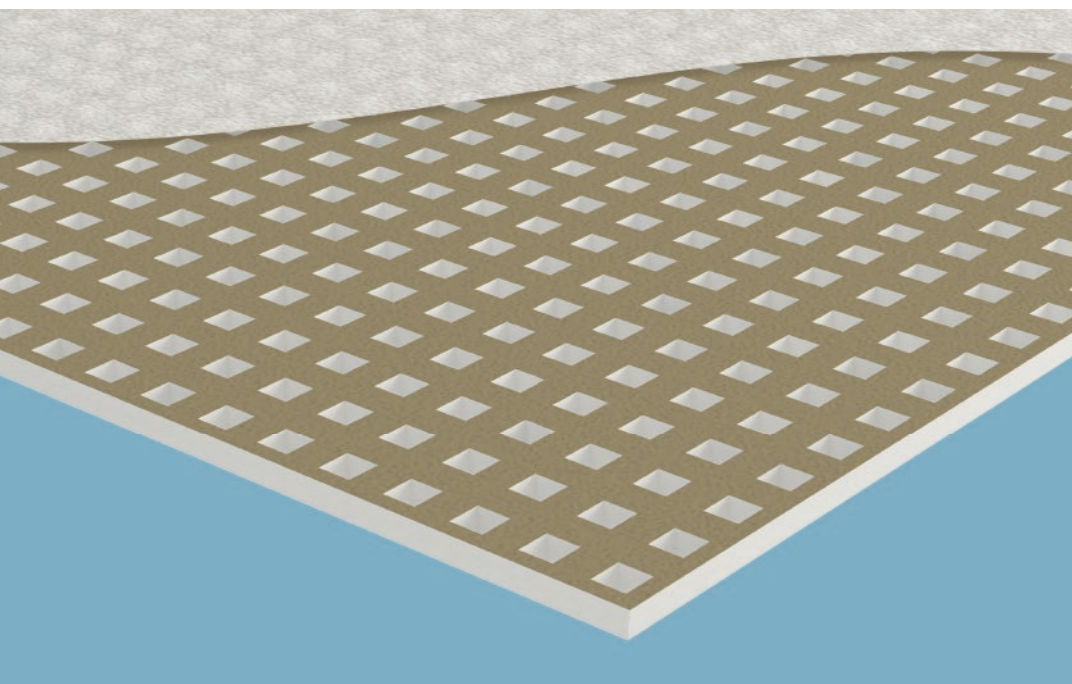




Systemy Suchej Zabudowy

## K761U.pl

Karta Techniczna

03/2022



## Cleaneo UFF

Perforowane płyty gipsowo-kartonowe ze specjalną krawędzią, pochłaniające dźwięki

### Opis produktu

Cleaneo UFF to perforowane płyty gipsowo-kartonowe zgodne z normą EN 14190 o właściwościach oczyszczania powietrza. Płyty mają czarną lub białą fizelinę na spodniej stronie. Płyty bez fizeliny dostępne są na zamówienie. Płyty posiadają krawędź UFF (4-stronnie profilowana).

### Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu na paletach.

### Jakość

Zgodnie z normą EN 14190 produkt jest poddawany wstępnym badaniom typu i podlegają stałej zakładowej kontroli produkcji, a także posiada oznakowanie CE.

### Właściwości

- płyta dźwiękochłonna
- niepalna
- fabrycznie zagruntowane i fazowane krawędzie
- perforacja ciągła zapewniająca jednolity wygląd
- łatwa obróbka
- szybki i precyzyjny montaż
- uproszczone korzystanie z przyciętych płyt
- możliwość gięcia
- lepsza ochrona krawędzi po widocznej stronie dzięki wpustowi dookoła

## Cleaneo Classic

### Obszar zastosowania

Płyty Cleaneo UFF Płyty Cleaneo UFF są stosowane głównie jako okładziny w systemach ściennych i sufitowych w celu poprawy akustyki pomieszczeń i pochłaniania dźwięku i/lub do indywidualnego projektowania pomieszczeń. Ze względu na efekt oczyszczania powietrza są one dodatkowo idealne do poprawy klimatu wewnętrznego.

Są odpowiednie do stosowania w następujących systemach:

- sufity podwieszane akustyczne
- okładziny ścienne o właściwościach dźwiękochłonnych (nie stosować w obszarach narażonych na uszkodzenia)

### Wykonanie

#### Obróbka

Obróbka odbywa się zgodnie z odpowiednimi normami, zgodnie z zeszytem technicznym [Sufity akustyczne Knauf Cleaneo D12.pl](#) oraz instrukcją techniczną [Cleaneo UFF K761U-A01.pl](#).

#### Przykręcanie płyt

Przykręcać do profili CD za pomocą wkrętów SN 3,5 x 30 mm.

Alternatywnie w przypadku perforacji prostej okrągłej 8/18 R, 10/23 R albo 12/25 R przykręcać do profili CD za pomocą Cleaneo-Caps R. W przypadku perforacji prostej kwadratowej 12/25 Q za pomocą Cleaneo-Caps Q.

W przypadku perforacji prostej okrągłej 8/18 R i kwadratowej 12/25 Q na krawędziach poprzecznych zastosować podwójny profil CD 60/27, patrz też instrukcja montażu [Cleaneo UFF K761U-A01.pl](#).

### Dane techniczne

| Opis                                                                               | Norma                                                                                  | Jednostka                | Cleaneo UFF           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Typ płyty                                                                          | EN 14190                                                                               | –                        | metoda a), b), c), g) |
| Ciężar płyty (nieperforowana bez fizeliny)                                         | –                                                                                      | kg/m <sup>2</sup>        | ok. 9,5               |
| Klasa reakcji na ogień                                                             | EN 14190                                                                               | klasa                    | A2-s1, d0 (C.4)       |
| Tolerancja wymiarów - szerokość                                                    | EN 14190                                                                               | mm                       | +1 / -1               |
| Tolerancja wymiarów - długość                                                      | EN 14190                                                                               | mm                       | +1 / -1               |
| Tolerancja wymiarów - grubość                                                      | EN 14190                                                                               | mm                       | +0,5 / -0,5           |
| Tolerancja wymiarów - przekątna                                                    | EN 14190                                                                               | mm na m szerokości płyty | +2 / -2               |
| Gęstość                                                                            | DIN 18180                                                                              | kg/m <sup>3</sup>        | ok. 760               |
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ (płyta nieperforowana)                          | w oparciu o EN 12664                                                                   | W/(m·K)                  | ok. 0,23              |
| Skurcz i pęcznienie przy zmianie rel. wilgotności o 1%                             | –                                                                                      | mm/m                     | 0,005 – 0,008         |
| Skurcz i pęcznienie przy zmianie temperatury o 1 K                                 | –                                                                                      | mm/m                     | 0,013 – 0,02          |
| Obciążenie niszczące przy zginaniu (płyta nieperforowana bez fizeliny) równoległe  | DIN 18180                                                                              | N                        | ≥ 610                 |
| Obciążenie niszczące przy zginaniu (płyta nieperforowana bez fizeliny) prostopadłe | DIN 18180                                                                              | N                        | ≥ 210                 |
| Maksymalna temperatura przy ciągłym zastosowaniu (górna granica)                   | –                                                                                      | °C                       | ≤ 50                  |
| Współczynnik pochłaniania dźwięków                                                 | patrz zeszyt techniczny <a href="#">Sufity Akustyczne Knauf Cleaneo Akustik D12.pl</a> |                          |                       |
| Dopuszczalny promień gięcia, gięcie na sucho, wklęsły i wypukły                    |                                                                                        |                          |                       |
| Perforacja prosta okrągła R                                                        | –                                                                                      | m                        | ≥ 3                   |
| Perforacja kwadratowa Q                                                            | –                                                                                      | m                        | ≥ 3                   |
| Perforacja przestawna okrągła R                                                    | –                                                                                      | m                        | ≥ 3                   |
| Perforacja rozrzucona R                                                            | –                                                                                      | m                        | ≥ 3,5                 |
| Dopuszczalny promień gięcia, gięcie na mokro, wklęsły                              |                                                                                        |                          |                       |
| Perforacja prosta okrągła R                                                        | –                                                                                      | m                        | ≥ 2                   |
| Perforacja kwadratowa Q                                                            | –                                                                                      | m                        | ≥ 2                   |
| Perforacja przestawna okrągła R                                                    | –                                                                                      | m                        | ≥ 2                   |
| Perforacja rozrzucona R                                                            | –                                                                                      | m                        | ≥ 2,5                 |

## Dostępne artykuły

| produkt                                              | Szerokość<br>mm | Długość<br>mm | Grubość<br>mm | Ciężar<br>kg/m <sup>2</sup> | Fizelina        | Opakowanie     | Numer<br>artykułu | EAN           |
|------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------|
| Cleaneo UFF 6/18 R 12,5                              | 1188            | 1998          | 12,5          | ok. 8,8                     | czarna<br>biała | 25 szt./paleta | 00611752          | 4003982427243 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00612581          | 4003982427403 |
| Cleaneo UFF 8/18 R 12,5                              | 1188            | 1998          |               | ok. 8,1                     |                 |                | 00539617          | 4003982385093 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00539620          | 4003982385109 |
| Cleaneo UFF 10/23 R 12,5                             | 1196            | 2001          |               | ok. 8,2                     |                 |                | 00611774          | 4003982426444 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00612587          | 4003982427458 |
| Cleaneo UFF 12/25 R 12,5                             | 1200            | 2000          |               | ok. 7,9                     |                 |                | 00591148          | 4003982427113 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00612588          | 4003982427489 |
| Cleaneo UFF 15/30 R 12,5                             | 1200            | 1980          |               | ok. 7,8                     |                 |                | 00612609          | 4003982427496 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00612610          | 4003982427519 |
| Cleaneo UFF 8/18 Q 12,5                              | 1188            | 1998          |               | ok. 7,7                     |                 |                | 00539635          | 4003982385123 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00539636          | 4003982385130 |
| Cleaneo UFF 12/25 Q 12,5                             | 1200            | 2000          |               | ok. 7,4                     |                 |                | 00539658          | 4003982385185 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00539660          | 4003982385192 |
| Cleaneo UFF 8/12/50 R 12,5                           | 1200            | 2000          |               | ok. 8,4                     |                 |                | 00611754          | 4003982427304 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00612611          | 4003982427533 |
| Cleaneo UFF 12/20/66 R 12,5                          | 1188            | 1980          |               | ok. 7,8                     |                 |                | 00596937          | 4003982427106 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00612613          | 4003982427564 |
| Cleaneo UFF 8/15/20 R 12,5<br>Perforacja rozrzucona  | 1200            | 2000          |               | ok. 8,7                     |                 |                | 00608440          | 4003982424273 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00608441          | 4003982424297 |
| Cleaneo UFF 10/16/22 R 12,5<br>Perforacja rozrzucona | 1200            | 2000          |               | ok. 8,4                     |                 |                | 00612617          | 4003982427588 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00612618          | 4003982427601 |
| Cleaneo UFF 12/20/35 R 12,5<br>Perforacja rozrzucona | 1200            | 1875          |               | ok. 8,7                     |                 |                | 00603848          | 4003982421852 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00612620          | 4003982427625 |
| Cleaneo UFF RE Perforacja<br>rozrzucona 12,5         | 1199            | 1999          |               | ok. 8,3                     |                 |                | 00550248          | 4003982402370 |
|                                                      |                 |               |               |                             |                 |                | 00550249          | 4003982402394 |

## Przy składaniu zamówienia określić

Pokrycie fizeliną akustyczną

## Zrównoważony rozwój i środowisko

| Krótki opis             | Jednostka | Wartość                  |
|-------------------------|-----------|--------------------------|
| Wymagania programu AgBB | –         | Spełnione                |
| Deklaracja środowiskowa | –         | EPD-KNA-20160142-IAG1-DE |

**Knauf Sp. z o.o.**  
Dział Techniczny:  
▶ **Tel.: +48 22 369 51 99**

▶ [www.knauf.pl](http://www.knauf.pl)

K761U.pl/ger/03.22

**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 produktów Knauf. 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 wyrażnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa.

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