

## Uniflott

Gipsowa masa szpachlowa do ręcznego spoinowania w systemach suchej zabudowy

Karta produktu

10/2025



### Opis produktu

Uniflott to materiał proszkowy na bazie alfa gipsu, modyfikowany tworzywem sztucznym i dostosowany do obszarów zastosowań dzięki specjalnym dodatkom.

Masa szpachlowa typu 4B, zgodna z normą EN 13963.

#### Przechowywanie

Worki należy przechowywać w suchym miejscu na drewnianych paletach.

Uszkodzone lub otwarte worki szczelnie zamknąć i zużyć w pierwszej kolejności.

Okres przydatności do użycia w nieotwartym oryginalnym opakowaniu wynosi ok. 9 miesięcy

#### Jakość

Zgodnie z normą EN 13963 produkt podlega wstępnym badaniom typu i zakładowej kontroli produkcji oraz posiada oznakowanie CE.

### Właściwości

- Niewielki skurcz związany ze schnięciem
- Bardzo wysoka odporność na pęknięcie
- Wyjątkowa łatwość szpachlowania dzięki gładkiej, kremowej i sztywnej konsystencji.
- Szybki wzrost wytrzymałości
- Szybkie schnięcie
- Łatwe szlifowanie za pomocą siatek i papierów do szlifowania
- Łatwe czyszczenie narzędzi i pojemników

### Zakres zastosowania

Zastosowanie wewnątrz pomieszczeń do ręcznego spoinowania:

- płyt gipsowo-kartonowych lub płyt kompozytowych z krawędzią typu HRK (półokrągła) lub HRAK (półokrągła spłaszczona), możliwość szpachlowania bez zastosowania taśmy wzmacniającej pokrytych kartonem krawędzi wzdłużnych umieszczonych na systemowej podkonstrukcji.
- płyt gipsowo-kartonowych z krawędzią typu AK (spłaszczona), SFK (ścięta i fazowana) lub krawędziami mieszanymi z taśmami wzmacniającymi (np. taśmy do spoinowania Kurt)
- płyt gipsowych perforowanych z krawędziami SK (ścięta), UFF (4-stronna fuga), np. płyty akustyczne Cleaneo
- elementów płyt Knauf Brio i płyt zespolonych Brio
- Knauf GIFAboard i GIFAfloor
- Knauf Vidiwall i Vidifloor

### Sposób wykonania

#### Podłoże

Płyty Knauf powinny być stabilnie zamocowane na nośnej podkonstrukcji. Ich powierzchnie muszą być suche, czyste i wolne od kurzu w obszarze połączeń. Zagruntować krawędzie płyt akustycznych Cleaneo SK.

#### Przygotowanie zaprawy

Wsypać Uniflott do czystej, zimnej wody tuż pod jej powierzchnie (maks. 5 kg na ok. 2,4 litra wody) i wymieszać kielnią do uzyskania kremowej, sztywnej konsystencji bez żadnych innych dodatków.



[www.blauer-engel.de/ue123](http://www.blauer-engel.de/ue123)

**Aplikacja****Obróbka (nieperforowana płyta gipsowo-kartonowa)**

Nakładać w co najmniej w dwóch etapach robót, zależnie od wymaganej jakości powierzchni. W pierwszym etapie należy całkowicie wypełnić spoiny. W drugim etapie użyć kielni lub szerokiej szpachelki, aby utworzyć gładkie przejście stref spoin z powierzchnią płyty. Zaszpachlować także głowki wkrętów do płyt gipsowych. Przeszlifować po całkowitym wyschnięciu, np. siatką lub papierem ściernym.

**Obróbka (perforowana płyta gipsowo-kartonowa)****Uwaga**

Informacje dotyczące obróbki perforowanych płyt gipsowo-kartonowych znajdują się w instrukcji montażu:

[Cleaneo SK K761S.pl](http://Cleaneo.SK.K761S.pl)

[Cleaneo UFF K761U-A1.pl](http://Cleaneo.UFF.K761U-A1.pl)

**Temperatura / warunki obróbki**

- Szpachlowanie można wykonać dopiero gdy nie występują już większe zmiany długości płyt Knauf, np. na skutek zmian temperatury lub wilgotności.
- Temperatura pomieszczenia przy szpachlowaniu nie może być niższa niż ok. +10 °C.
- W przypadku stosowania jastrychów cementowych i samopoziomujących szpachlowanie płyt Knauf przeprowadzić dopiero po ułożeniu jastrychu.

**Czas obróbki**

Wiązanie materiału rozpoczyna się po ok. 45 minutach od wsypania materiału do wody (w temperaturze ok. +20°C). Niższe temperatury skracają czas obróbki, a wyższe go wydłużają. Brudne pojemniki i narzędzia również skracają czas obróbki. Nie obrabiać utwardzonego materiału.

**Czyszczenie**

Po użyciu wyczyścić pojemniki i narzędzia wodą.

**Dane techniczne**

Charakterystyka	Wartość	Jednostka	Norma
Klasa reakcji na ogień	A1	–	EN 13963
Czas obróbki	45	min	–
Czas schnięcia	24	h/mm	–

**Powłoki i okładziny**

Przed naniesieniem dalszych powłok powierzchnia musi być czysta i wolna od pyłu. Powierzchnie płyt gipsowych należy uprzednio przygotować i zagruntować. Środki gruntujące należy dostosować do wykonywanych powłok. Aby wyrównać zróżnicowaną chłonność szpachlowanej powierzchni styków płyt i powierzchni kartonowej, należy zastosować odpowiednie środki gruntujące jak np. Knauf Tiefengrund, Knauf Universalgrund. Przed szpachlowaniem gładziami polimerowymi oraz gipsowymi firmy Knauf powierzchnie płyt nie wymagają gruntowania.

Przy tapetowaniu zaleca się naniesienie specjalnego środka gruntującego do tapet, ułatwiającego oderwanie tapety w przypadku remontu. W przypadku stosowania okładziny w strefie wody rozpryskowej konieczne jest gruntowanie uszczelniające za pomocą masy Knauf Hydro Flex. Po tapetowaniu tapetami papierowymi i z włókna szklanego lub po naniesieniu tynków z żywicy syntetycznych i celulozowych należy zadbać o dostateczne wietrzenie.

## Zużycie/wydajność

Zastosowanie	Zużycie (kg/m <sup>2</sup> )			
	Sufit	Ściana	Przedścianka/Ściana szachtowa	Podłoga
Płyta Knauf grubości 9,5 mm (HRAK)	–	–	ok. 0,3	–
Płyta Knauf Silentboard 12,5 mm (HRK)	ok. 0,55	ok. 1,0	ok. 0,3	–
Płyta Knauf grubości 12,5 mm (HRAK)	ok. 0,3	ok. 0,5	ok. 0,25	–
Płyta Knauf grubości 15 mm (HRAK)	ok. 0,3	ok. 0,65	–	–
2x Płyta Knauf grubości 12,5 mm (HRAK)	ok. 0,5	ok. 0,8	ok. 0,4	–
2x Płyty Knauf grubości 15 mm (HRAK)	ok. 0,5	ok. 1,0	ok. 0,5	–
3x Płyta Knauf grubości 12,5 mm (HRAK)	–	ok. 1,0	–	–
Cleaneo SK 12,5 mm	ok. 0,2	–	–	–
Cleaneo UFF 12,5 mm	ok. 0,1	–	–	–
Pyty Brio / płyty zespolone Brio (przyłga)	–	–	–	ok. 0,15

Wykonanie połączenia obwodowego, ślizgowego z zastosowaniem taśmy przekładkowej Trenn-Fix: w zależności od grubości okładziny, ok. 0,15 do 0,25 kg na metr spoiny.

## Forma dostawy

Nazwa produktu	Opakowanie	Liczba szt. na palecie	Nr artykułu	Kod EAN
Uniflott	25 kg	42 worki	791539	4003982557520
		24 worki	791540	4003982557520
		12 worków	60430	4003982557520
	5 kg	200 worków	791541	4003982557568
		100 worków	791542	4003982557568
		40 worków	583730	4003982557568

## Zrównoważony rozwój i środowisko

Krótki opis	Komentarz	Jednostka	Wartość
Wymagania programu AgBB	–	–	Spełnione
Zgodność z francuską klasą emisji	–	–	A+
Blue Engel DE-UZ 198	DE-UZ 198	–	Spełnione
EMICODE EC1 <sup>PLUS</sup>	Kwiecień 2020	–	Spełnione
BREEAM International	New Construction v2.0 (2016)	–	Exemplary Level
Eurofins Indoor Air Comfort Gold®	7.0 Maj 2020	–	Spełnione
EU Taxonomy	Regulation (EU) 2020/852	–	Spełnione
DGNB Wersja 2018	ENV 1.2 nr 2	–	QS4
DGNB Wersja 2023	ENV 1.2 nr 2	–	QS4
QNG Wersja 2023	Załącznik 313 POZ. 5.3	–	Spełnione
Nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów VDL RL01	9. Wersja 07.2024	–	Spełnione
Nie zawiera środków konserwujących VDL RL01	9. Wersja 07.2024	–	Spełnione
Deklaracja środowiskowa produktu	–	–	EPD-KNA-20230563-IBA1-EN

## Dokumentacja techniczna



Karty charakterystyki, deklaracje właściwości użytkowych i inne dokumenty do pobrania:

[knauf.com/pl-PL/tools/download-center](https://www.knauf.com/pl-PL/tools/download-center)



Filmy dotyczące systemów i produktów Knauf można znaleźć pod linkiem:

[www.youtube.com/c/knaufbudowairemont](https://www.youtube.com/c/knaufbudowairemont)

## Knauf Sp. z o.o.

ul. Światowa 25  
02-229 Warszawa

## Dział techniczny

[www.knauf.com](https://www.knauf.com)

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 wyraźnej zgody.

Osiągnięcie właściwości fizycznych i konstrukcyjnych systemów Knauf jest możliwe wyłącznie przy zastosowaniu elementów systemowych Knauf lub elementów zalecanych przez Knauf.