



Homogeniczna płyta gipsowa z dodatkiem włókien celulozowych do budowy ścian i sufitów

Zastosowanie

Płyta gipsowo-włóknowa typ GF-C1-I-W2. Homogeniczna płyta gipsowa z dodatkiem włókien celulozowych. Dzięki wzmocnieniu włóknami celulozowymi posiada wysoką wytrzymałość mechaniczną, gwarantuje stałe przenoszenie obciążeń mechanicznych, zapewnia ogniochronność.

Do wykonywania:

- okładzin ściennych,
- ścian działowych,
- sufitów podwieszanych,
- poszycia ścian w budownictwie szkieletowym drewnianym,
- okładzin sufitowych,
- zabudowy poddaszy.

W szczególności w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach w zakresie odporności na działanie ognia i wilgoci oraz wysokiej odporności na uderzenia.



**Odporność
ogniowa**



**Odporność
na uderzenia**

Zalety

- Wytrzymałość – dzięki wzmocnieniu włóknami celulozowymi posiada wysoką wytrzymałość mechaniczną, gwarantuje stałe przenoszenie obciążeń mechanicznych.
- Ogniochronność.
- Łatwy montaż – za pomocą dostępnych narzędzi do wykonywania systemów suchej zabudowy.
- Uniwersalność – odporna na wahania temperatury i wilgotności powietrza, łączy zalety płyt g-k ogólnego przeznaczenia oraz płyt specjalistycznych ogniochronnych i wodoodpornych.

RIGIPS® Rigidur H

Krawędź	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ciężar j.m. kg]
Krawędź prosta (KP)	10	1195	2500 3000	12,5
Krawędź obniżona (AK)*	12,5	1195	2500 2600 3000	16,3
	15	1249	2640	19,4

* Dostępne są płyty RIGIPS Rigidur H grubości 12,5 mm i 15 mm z obniżoną krawędzią (AK).

Transport, magazynowanie

Wysoką jakość wykończenia wewnątrz przy zastosowaniu płyt gipsowo-włóknowych można zapewnić przestrzegając następujących zaleceń:

- Płyty gipsowo-włóknowe przenosimy boczną krawędzią pionowo lub przewożymy odpowiednio przystosowanym środkiem transportu (wózek widłowy, samochód ciężarowy, wózek transportowy).
- Płyty gipsowo-włóknowe składujemy na suchym, płaskim podłożu (na paletach lub podkładkach drewnianych rozmieszczonych maksymalnie co 35 cm). Takie składowanie zapobiega powstawaniu uszkodzeń (deformacji lub złamań).
- Płyty gipsowo-włóknowe należy chronić przed wpływem wilgoci i czynników atmosferycznych. Składowanie i montaż należy przeprowadzać w pomieszczeniach zamkniętych w temperaturze od +5°C do +40°C i wilgotności powietrza nie przekraczającej 70%.

Ważne informacje

Norma: EN 15283-2.

Deklaracja Właściwości Użytkowych:

gr. 10 – Rigidur_H_10_LE_0413

gr. 12,5 – Rigidur_H_12,5_LE_0413

gr. 15 – Rigidur_H_15_LE_0413.

Świadectwo deklaracji środowiskowej:

EPD-BVG-20140069-1AG1_EN.

Gwarancję jakości Systemu RIGIPS (tj. połączeń, jakości wykończenia) zapewnia użycie rekomendowanych i kompletnych rozwiązań systemu RIGIPS (płyta RIGIPS, profile RIGIPS, akcesoria RIGIPS, masy RIGIPS). W przypadku zamiany komponentów na niesystemowe RIGIPS nie gwarantujemy cech użytkowych i wizualnych rozwiązań.

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią wyłącznie opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszej wiedzy i doświadczeniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Stale ulepszając i rozwijając oferowane przez naszą firmę produkty, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do Działu Technicznego RIGIPS.

RIGIPS® Rigidur H – Płyta gipsowo-włóknowa typ GF-C1-I-W2 niepalna do systemów ścian działowych, sufitów podwieszanych i zabudów poddaszy | lipiec 2019

Zasadnicze charakterystyki

Właściwości użytkowe

Zharmonizowana specyfikacja techniczna

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	A2-s2,d0	EN 15283-2
Wytrzymałość na ścinanie	1143 N	EN 15283-2
Wytrzymałość na zginanie	spełnia wymagania normowe	EN 15283-2
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0,20 W/(m*K)	EN 15283-2
Współczynnik oporu dyfuzyjnego [μ]	19	EN 15283-2
Niebezpieczne substancje	NPD	EN 15283-2
Odporność na uderzenia	określona dla systemów*	EN 15283-2
Właściwości akustyczne	określona dla systemów*	EN 15283-2

* Te właściwości zależą od systemu i są dostarczone w informacji producenta na www.rigips.pl w zależności od przewidywanego zakresu zastosowania.


SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Construction
Products Polska Sp. z o.o.

Biuro Rigips w Warszawie
02-677 Warszawa, ul. Cybernetyki 9
tel. +48 22 457 14 57 lub 8
dział techniczny 801 328 788
BDO 000006702
www.rigips.pl