



Odporność
ogniowa



Odporność
na uderzenia

Płyty do wykonywania podkładów podłogowych (suchy jastrych)

Zastosowanie

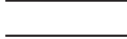

Elementy podłogowe RIGIDUR E składają się z dwóch płyt gipsowo-włóknowych typ GF-C1-I-W2, zespolonych fabrycznie klejem i zszywkami z przesunięciem tworzącym zakładkę (felc) o szerokości 50 mm na wszystkich krawędziach, umożliwiającą idealne i szczelne łączenia płyt, dzięki czemu powstaje bardzo równa płaszczyzna pod różnego rodzaju posadzki. Do wykonywania suchych podkładów pod posadzki ceramiczne, drewniane, drewnopochodne, PCV, wszelkie elastyczne wykładziny podłóg:

- o podwyższonych wymaganiach tłumienia odgłosu kroków oraz wymagań przeciwpożarowych
- o podwyższonych wymaganiach izolacyjności termicznej.

Zalety

- Uniwersalność – idealne do stosowania w renowacji posadzek w starym budownictwie i nowowznowszonym, nadają się do posadzek ogrzewanych, odporne na wahania temperatury i wilgotności, z zastosowaniem podsypki keramzytowej dają możliwość wyrównania dużych nierówności podłoża.
- Niepalność (reakcja na ogień: A2-s1, d0 wg EN 14190) – spełniają surowe wymagania określone przepisami ochrony przeciwpożarowej w budownictwie użyteczności publicznej, chronią strop przy oddziaływaniu ognia od góry w klasie odporności ogniowej od EI 30 do EI 120.
- Fabryczna prefabrykacja elementów – ułatwia montaż i czas jego trwania, umożliwia niemal natychmiastowe użytkowanie pomieszczenia.
- Twardość powierzchniowa – umożliwia stosowanie znacznych obciążeń powierzchniowych i punktowych w wielu obszarach zastosowań.
- Gładkość powierzchniowa – wymaga niewiele czynności wykończeniowych i daje możliwość stosowania miękkich wykładzin podłogowych.
- Łatwość w obróbce – za pomocą dostępnych narzędzi stosowanych w montażu systemów suchej zabudowy.
- Ekologiczność – przyjazny dla zdrowia i środowiska.

RIGIPS® Rigidur H

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

Wytrzymałość na ścinanie (dla usztywnienia drewnianej konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych oraz drewnianej więźby dachowej)

Właściwości użytkowe

1143 N (12,5 mm)
1087 N (15 mm)

Zharmonizowana specyfikacja techniczna

EN 15283-2

Reakcja na ogień (dla produktu nieostłoniętego)

A2-s1, d0

EN 15283-2

Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej) [μ]

19

EN 15283-2

Wytrzymałość na zginanie:

- kierunek wzdłużny
- kierunek poprzeczny

Warunki spełnione

EN 15283-2

Oporność na uderzenia (w warunkach końcowego zastosowania)

Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania)

(*)

EN 15283-2

Pochłanianie dźwięków (w warunkach końcowego zastosowania)

Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna)

0,20 W/(mK)

EN 15283-2

Oporność na uderzenia** zgodnie z EN 1128

337,5

PN-EN 15283-2

Twardość powierzchni wg Brinell**

>35 N/mm²

PN-EN 15283-2

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

** Dotyczy płyt o gr. 12,5 mm.


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 00006702
www.rigips.pl