



Odporność
ogniowa



Szybki
montaż



Wysoka
izolacyjność
akustyczna

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 E

Rodzaj	Grubość [mm]	Format [mm] (szerokość x długość)	Ciężar j.m. [kg]	Poprawa izolacyjności akustycznej	Opór cieplny	Klasa odporności ogniowej ^{2) 3)}
E20 2x10 mm płyta gipsowo-włóknowa	20	500x1500	25,2	16 ¹⁾	0,1	REI 30
E25 2x12,5 mm płyta gipsowo-włóknowa	25		31,4	16 ¹⁾	0,13	REI 60
E30M 2x10 mm płyta gipsowo-włóknowa + 10 mm wełny mineralnej	30		26,8	19 ¹⁾	0,35	REI 60

¹⁾ Według atestów RIGIPS Niemcy

²⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy układu strop suchy jastrych Rigidur według Aprobataj Technicznej ITB AT-15-4665/2014

³⁾ Obciążenie ogniowe na górnej powierzchni elementu jastrychowego

Transport, magazynowanie

Wysoką jakość wykończenia wewnątrz przy zastosowaniu płyt g-k można zapewnić przestrzegając następujących zaleceń:

- Płyty g-k przenosimy boczną krawędzią pionowo lub przewozimy odpowiednio przystosowanym środkiem transportu (wózek widłowy, samochód ciężarowy, wózek transportowy).
- Płyty g-k składujemy na suchym, płaskim podłożu (na paletach lub podkładkach drewnianych rozmieszczonych maksymalnie co 35 cm). Takie składowanie zapobiega powstawaniu uszkodzeń (deformacji lub złamań).
- Płyty g-k 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:

E20

Rigidur_Estrichelement_20_LE_0714

E25

Rigidur_Estrichelement_25_LE_0714

E30 MW

Rigidur_Estrichelement_30_MW_LE_0714.

Świadectwo deklaracji środowiskowej:

EPD-BVG20140070-1AG1-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 E - Płyty do wykonywania podkładów podłogowych (suchy jastrych) | lipiec 2019

Rodzaj jastrychu	Obciążenie punktowe [kN] ^{1), 2)}	Obszary stosowania	Obciążenie punktowe z dodatkową płytą Rigidur H grubości >10mm [kN] ^{1), 2)}	Obciążenie stosowania z dodatkową płytą Rigidur H grubości >10mm [Nr]
Rigidur				
E20	3,00	1+2	4,00	1+2+3
E25	3,00	1+2	4,00	1+2+3
E30M	2,50	1	3,00	1+2

¹⁾ Dla punktu o średnicy 50 mm

²⁾ Wg atestów Rigips Niemcy

Obszar stosowania

Nr 1 maksymalne obciążenie powierzchni do 2 kN/m²

Np. pomieszczenia mieszkalne, hole, korytarze w budynkach biurowych, świetlice, powierzchnie biurowe, powierzchnie praktyk lekarskich, powierzchnie sprzedażne w sklepach do 50 m²

Nr 2 maksymalne obciążenie powierzchni do 3 kN/m²

Np. domy rencistów, kuchnie i pomieszczenia lecznicze, sale operacyjne z wyłączeniem ciężkich urządzeń, pomieszczenia szkolne, kawiarnie, restauracje, czytelnie

Nr 3 maksymalne obciążenie powierzchni do 5 kN/m²

Np. w szpitalach, korytarze w salach wykładowych i między klasami szkolnymi, powierzchnie z gęstym stosowaniem krzeseł, jak kina, kościoły, klasy szkolne, sale wykładowe, teatry, sale zebrań, poczekalnie oraz powierzchnie muzealne, obszary wejściowe do budynków użyteczności publicznej, hoteli, powierzchnie w sklepach i domach towarowych, powierzchnie w fabrykach i warsztatach o lekkim stopniu eksploatacji


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