

MultiGips

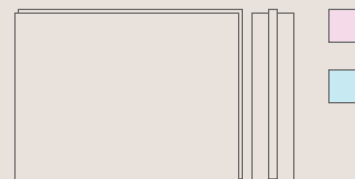
Karta danych technicznych

Płyta gipsowa pełna MultiGips o wysokiej gęstości

(1200 kg/m³) gr. 100mm

D100-Rmax (zwykła) / DH100-Rmax (hydro)

EN 12859



CE

GŁÓWNE CECHY

- Materiał budowlany** Element budowlany produkowany na bazie siarczanu wapnia, przeznaczony do wykonywania ścian działowych, czyli nienośnych wewnętrznych przegród pionowych, pełniących funkcję oddzielenia od siebie pomieszczeń lub do ochrony ogniowej elementów konstrukcyjnych w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej, okładzin ściennych, ochrony kolumn, szybów wind itp.
- Dostępny również w wersji wodoodpornej. Impregnowany w całej masie, klasa absorpcji wody H2. Absorpcja wody $\leq 5\%$ po 2 godzinach całkowitego zanurzenia w wodzie, produkowana w kolorze niebieskim
zastosowanie w kuchniach i łazienkach
- Właściwości**
- Wysoka wytrzymałość
 - Wysoka gęstość
 - Posiada wpust i pióro
 - Zasadniczo sucha obróbka z klejem na bazie gipsu
 - Gładkie, płaskie powierzchnie do szybkiej obróbki końcowej
- Zalety jako materiał budowlany**
- Mniejsza grubość wymagana do zapewnienia stabilności, co może skutkować większą powierzchnią użytkową
 - Niska waga na jednostkę powierzchni
 - Redukcja hałasu przenoszonego przez struktury dzięki elastycznemu połączeniu z sąsiadującymi elementami budowlanymi
 - Klasa odporności ogniowej EI 120
 - Dobra izolacja termiczna dla większego komfortu cieplnego
 - Szybkość i łatwość montażu
 - Ekonomia wykonania
 - zołacyjność akustyczna
 - Brak potrzeby tynkowania
 - Łatwość zawieszania przedmiotów
 - Wysoka stabilność i wytrzymałość na naprężenia mechaniczne,
- Cechy szczególne**
- Brak potrzeby tynkowania ścian,
 - Zdrowy mikroklimat i poprawia jakość powietrza w pomieszczeniu,

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Dane	
Nazwa produktu	Płyta gipsowa pełna MultiGips zwykła o wysokiej gęstości	Płyta gipsowa pełna MultiGips wodoodporna o wysokiej gęstości
Oznaczenie	D100 Rmax	DH100 Rmax
Norma europejska	EN 12859	EN 12859
Grubość [mm]	100	100
Długość x wysokość [mm]	500 x 500	500 x 500
Ilość płyt na m² [szt./m²]	4	4
Kolor	Czerwony	Niebieski
Klasa gęstości	Wysoka gęstość	Wysoka gęstość
Gęstość [kg/m³]	ok. 1200	ok. 1200
Waga 1 szt. [kg] <i>wysuszonej do suchej masy</i>	ok. 30	ok. 30
Waga 1 szt. [kg] <i>w momencie dostawy</i>	ok. 31,5 ¹⁾	ok. 31,5 ¹⁾
Masa powierzchniowa ściany [kg/m²] <i>wraz ze składnikami systemu</i>	ok. 130 ²⁾	ok. 130 ²⁾
Klasa wytrzymałości	Typ R	Typ R
Wytrzymałość na zginanie [kN] <i>minimalne średnie obciążenie</i>	≥7,0	≥7,0
Zawartość wilgoci [% wagowy] <i>w momencie dostawy</i>	≤ 8	≤ 8
Poziom pH	7 - 9 (normalny)	7 - 9 (normalny)
Klasa absorpcji wody	H3	H2
Absorpcja wody	brak wymagań	≤ 5% ³⁾
Reakcja na ogień <i>EN 13501-1, Euroklasa</i>	A1	A1
Opór cieplny R	0,19	0,19
Przewodność cieplna λ₂₃₋₅₀ [W/mK]	0,43	0,43
Przechowywanie	Na drewnianych paletach. Magazynowanie bez zadaszania w nieuszkodzonych opakowaniach producenta.	

1) - wartość szacunkowa, może się różnić w zależności od stopnia wysuszenia płyt

2) - wartość szacunkowa, może się różnić w zależności od zastosowanych składników

3) - po 2 godzinnym zanurzeniu w wodzie

INFORMACJE DO ZAMÓWIEŃ

Parametr	Dane
Nazwa	Płyta gipsowa pełna MultiGips o wysokiej gęstości D100 Rmax / DH100 Rmax
Wymiar [mm]	500 x 500 x 100
Pakowanie [m²/paleta]	6
Waga [kg/paleta] <i>w przybliżeniu</i>	780
Dostawa 24t [ilość palet]	30
Dostawa 24t [ilość m²]	180

ZASADY STOSOWANIA

Zasady ogólne Płyty gipsowe montować za pomocą kleju na bazie gipsu do płyt gipsowych wg EN 12860 w układzie naprzemiennym. Jeśli tylko to możliwe, zachować przesunięcie spoin pionowych w kolejnych warstwach (minimum 10 cm). Dopuszczalne jest sporadyczne pokrywanie się spoin pionowych w maksymalnie dwóch kolejnych warstwach. Ściany należy wykończyć poprzez wyszpachlowanie całej powierzchni gipsową gładzią szpachlową MultiGips lub gotową gładzią polimerową MultiGips Perfekt Glatt. Połączenia i powierzchnie ścian, na których mają być kładzione płytki lub tapety, nie muszą być szpachlowane.

Płyty gipsowe należy docinać za pomocą piły ręcznej lub gilotyny. Płyt należy usunąć z ciętych krawędzi. Bruzdy do instalacji elektrycznych lub małe otwory nie mogą być wykuwane, nie używać udaru. Duże otwory, np. dla drzwi są wykonywane przez odpowiednie umieszczenie płyt lub są wycinane po postawieniu ścianki działowej.

Instalacje metalowe, takie jak futryny drzwiowe lub rozdzielacze obwodu grzewczego muszą być zabezpieczone przed korozją. Wypełnij framugi spoiwem MultiGips FG 70. Nie można używać zaprawy zawierającej cement.

Jeśli to możliwe, strop górnego piętra powinien być uszczelniony, co znacznie zmniejszy wpływ wilgoci w fazie budowy. Unikać zamoczenia płyt zwykłych przez wody opadowe oraz podciąganie kapilarne z wód stojących. Montaż można przeprowadzić niezależnie od wpływu pogody przez zastosowanie wodoodpornych płyt gipsowych na pierwszej warstwie przegrody.

Uwaga: Prace montażowe wykonywać przy temperaturze powietrza elementów budowlanych w pomieszczeniu powyżej +5°C.

Połączenia Płyty gipsowe są łączone z sąsiednimi elementami budynku za pomocą przekładki elastycznej (korek, bitumiczna). Górne krawędzie płyt mogą być zarówno poziome lub ścięte ukośnie zależnie od sposobu wypełnienia. Należy oczyścić cięte krawędzie i zwilżyć przed wypełnieniem połączenia pod stropem. Połączenie pod stropem musi być całkowicie wypełnione zgodnie z technologią montażu Producenta.

INFORMACJE O NAKŁADACH MATERIAŁOWYCH I WARUNKACH DOSTAW

Na podstawie praktycznych doświadczeń. Odchylenia wynikające ze zmian do ogólnych warunków, takie jak wymiary ścian, układ pomieszczenia, rodzaj konstrukcji, itp. muszą być brane pod uwagę. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Komponenty systemowe	Jednostka	Zużycie materiałowe	Jednostki dostawy	
			Jednostka op.	Pakowanie
Płyty gipsowe MultiGips D100 Rmax	m ² /m ²	1	6 m ² /paleta (24 szt.)	2 paczki/paleta
Przekładka elastyczna Przekładka z korka Przekładka bitumiczna Przekładka AkustikPro 120	m/m ²	1,3 0,9 / 0,5 ¹⁾ 0,4 1,3	1 m paski 10 m rolki 25 m rolki	50 m/paczka 10 m/rolka 25 m/rolka
Klej do płyt gipsowych Klej Kleber ClassicWeiss 90 Klej Kleber Hydro 90	kg/m ²	ok. 1,0 – 1,5	25 kg worki	40 szt./paleta
Spoiwo wypełniające <i>(wypełnianie połączeń ze stropem, bruzd instalacyjnych)</i> Spoiwo FG 70	kg/m ²	ok. 1,0 – 3,0	25 kg worki	40 szt./paleta
Spoiwo wypełniające <i>(wypełnianie ościeżnic stalowych)</i> Spoiwo FG 70	kg/ ościeżnica	ok. 17	25 kg worki	40 szt./paleta
Gładź do ścian <i>(wykończenie powierzchni przegrody)</i> Gipsowa gładź MutiGips Perfekt Glatt	kg/mm/m ²	ok. 1,0-1,5	25 kg worki 28 kg wiaderka	48 szt./paleta 33 szt./paleta

1) Przy zastosowaniu pianki do połączenia ściany ze stropem.

© Obowiązuje wydanie aktualne w danej chwili. Informacje dotyczące zużycia i wykonania są wartościami empirycznymi, które mogą nieco odbiegać od konkretnego przypadku zastosowania. Niniejsza karta produktu określa zakres stosowania produktu i sposób prowadzenia prac. Oprócz podanych zaleceń prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. VG-ORTH Polska gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, przedruki wymagają zgody VG-ORTH Polska Sp. z o.o., ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno.

VG-ORTH Polska Sp. z o.o.

ul. Promienna 51,
43-603 Jaworzno
Telefon 032 783 27 90
Telefax 032 783 27 91
multigips@multigips.pl
www.multigips.pl

