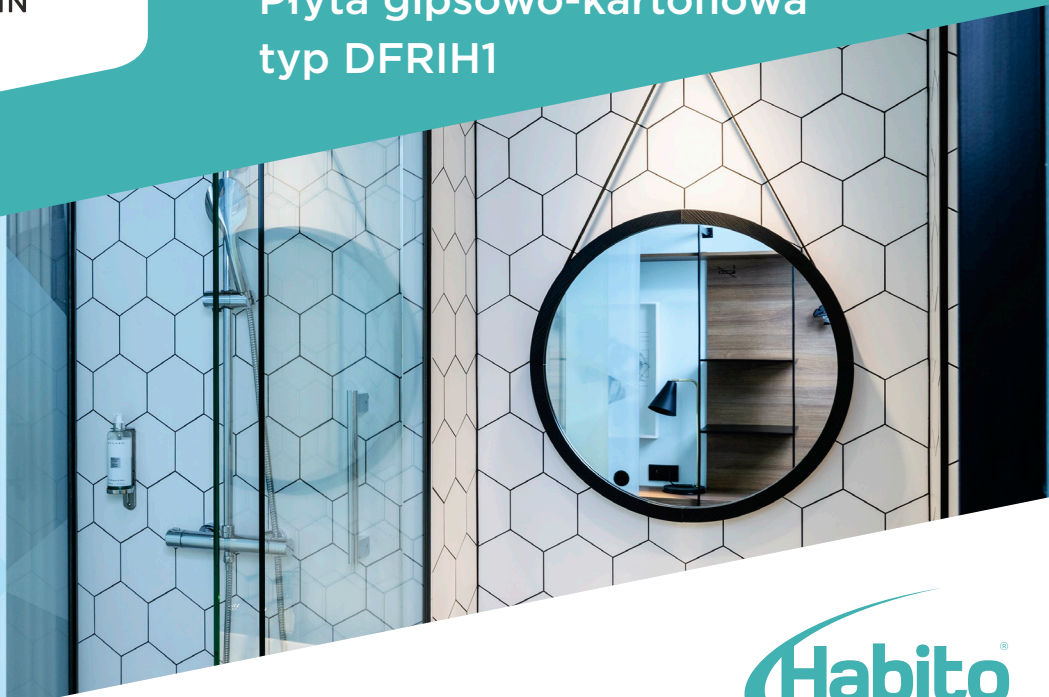


RIGIPS® HABITO® H HYDRO

Płyta gipsowo-kartonowa
typ DFRIH1



**Wysoka
odporność
na uderzenia**



**15 kg
na jednym
wkręcie**



**Montowanie
do ściany
bez wiercenia**

Płyta gipsowo-kartonowa typ DFRIH1 impregnowana
o zwiększonej wytrzymałości i odporności na uderzenia

Opis produktu

Płyta RIGIPS® Habito® H Hydro to najlepsza alternatywa dla technologii murowanej, płyt drewnopochodnych oraz gipsowo-włóknowych.

Dzięki wysokiej wytrzymałości i nośności, mniejszej masie i łatwemu montażowi RIGIPS® Habito® H Hydro jest doskonałym wyborem dla wszystkich, którzy szukają nowoczesnych i wygodnych rozwiązań do pomieszczeń narażonych na wilgoć.

Zastosowanie

- ściany działowe
- okładziny ścienne i sufitowe
- zabudowy poddaszy
- jako wkładki (wycinek płyty w standardowym systemie w miejscu występowania przewidywanych obciążeń statycznych i cyklicznych) w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach w zakresie odporności na wilgoć.

	Obciążenia użytkowe / dynamiczne	Każde obciążenie, które jest wywierane w wyniku interakcji człowieka	Uchwyty, zlewy, poręcze, wiszące miski WC	Płyta RIGIPS® Habito® H Hydro może być stosowana z dodatkową podporą
	Obciążenia cykliczne	Każde obciążenie, które jest wywierane i zwalniane stopniowo	Szafki kuchenne, łazienkowe oraz półki	Płyta RIGIPS® Habito® H Hydro może być stosowana w przypadku wszystkich tego typu obciążeń
	Obciążenia statyczne	Każde obciążenie wywierane na ścianę, które pozostaje stałe	Lustra i lampki	Płyta RIGIPS® Habito® H Hydro może być stosowana w przypadku wszystkich tego typu obciążeń

RIGIPS® HABITO® H HYDRO

Klasy wchłaniania wody	H1	H2	H3
Powierzchniowe wchłanianie wody [g/m²]	180	220	300
Całkowite wchłanianie wody [%]	≤5	≤10	≤25

Maksymalne dopuszczalne obciążenie płyty RIGIPS® Habito® H Hydro na jeden punkt mocujący

Odległość środka ciężkości	„e” = 100 mm	„e” = 200 mm	„e” = 300 mm
Śruba typu Molly Ø 8 mm*	155 kg	108 kg	78 kg
Wkręt FN Ø 4,8 mm**	31 kg	28 kg	17 kg
Wkręt do drewna FN Ø 5 mm**	34 kg	25 kg	16 kg

* Odległość sąsiednich punktów obciążenia wynosi min. 150 mm (dla RIGIPS® Habito® H Hydro 12,5 mm). ** Odległość sąsiednich punktów obciążenia wynosi min. 30 mm, długość wkrętów należy dobrać tak, by wchodziły w głąb ścianki działowej min. 10 mm. **Uwaga:** Należy wziąć pod uwagę maksymalne dopuszczalne obciążenie całej ściany.

Charakterystyka

Płyty RIGIPS® Habito® H Hydro wytrzymują okładziny płytowe o masie do 32 kg/m² (maksymalna masa obejmująca klej i fugę), przy zagęszczeniu profili ULTRASTIL CW co 400mm

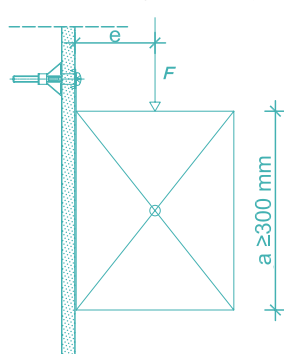
Zalety

- Wysoka wytrzymałość na uderzenia.** Ściany zbudowane z RIGIPS® Habito® H Hydro zapewniają doskonałą odporność na uszkodzenia mechaniczne, a ich solidność gwarantuje komfort użytkowania.

Zmodyfikowany test uderzenia twardym przedmiotem zgodny z ISO 7892.
Uderzenie powierzchni stalową kulą o masie 3 kg pod kątem 60 stopni.



Schemat obciążenia ściany



- 15 kg na jednym wkręcie do drewna bez konieczności wiercenia.** Przy zastosowaniu zwykłego wkrętu do drewna Ø 5 mm uzyskiwana nośność wynosi 15 kg na jeden punkt mocujący. Oznacza to, że lustra, lampki, szafki łazienkowe czy kuchenne mogą bezpiecznie zawisnąć na ścianie bez konieczności wiercenia.
- Łatwa instalacja.** Instalacja płyt RIGIPS® Habito® H Hydro jest łatwa, błyskawiczna i bezpieczna, zgodna z wytycznymi dla standardowych płyt gipsowo-kartonowych.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m² ściany, pojedyncze płytowanie

Materiał	Zużycie
Płyta RIGIPS® Habito® H Hydro typ DFRIH1 gr. 12,5 mm	2,00 m²
Profil ULTRASTIL® CW 50, 75, 100	1,80 m
Profil ULTRASTIL® UW 50, 75, 100	0,70 m
Wkręty Habito® 4,2 x 26 mm co 250 mm	24,00 szt.
Kołki rozporowe min. Ø 6 max co 1000 mm	1,50 szt.
Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50, 70, 90 mm	1,10 m
Masa szpachlowa RIGIPS® Habito®	0,60 kg
Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 kg
Wełna mineralna szklana	1,00 m²

Ważne informacje

Wymiary: 1200x2600x12,5 mm
Ilość m² na paletcie: 124,80 m² (40 płyt)
Całkowita masa płyt: 12,20 kg/m² (12,5 mm) przy wymiarach 1200x2600 mm : 38,06 kg
Deklaracja Właściwości Użytkowych: Hu-DoP_HABITO_H_12,5_003
Deklaracja środowiskowa produktu: SP - 00946.

Produkty powiązane

- Taśma spoinowa RIGIPS
- Masa szpachlowa HABITO®
- Taśma narożnikowa Habito® NO-COAT®
- Wkręty HABITO®
- Profile ULTRASTIL®

Więcej o systemach Habito® na stronie www.rigips.pl/habito

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® HABITO® H HYDRO – Płyta gipsowo-kartonowa typ DFRIH1 impregnowana o zwiększonej wytrzymałości | październik 2022

SAINT-GOBAIN

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

Biurowisko Rigips w Warszawie
02-677 Warszawa, ul. Cybernetyki 9

Doradztwo techniczne
w zakresie produktów i rozwiązań
800 163 121
doradcy.techniczni@saint-gobain.com

BDO 000006702
www.rigips.pl