

**Wysoka  
odporność  
na uderzenia**



**15 kg  
na jednym  
wkręcie**



**Montowanie  
do ściany  
bez wiercenia**

## Płyta gipsowo-kartonowa typ DFRI o zwiększonej wytrzymałości i odporności na uderzenia

### Opis produktu

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

Dzięki wysokiej wytrzymałości i nośności, mniejszej masie i łatwemu montażowi RIGIPS Habito® jest doskonałym wyborem dla wszystkich, którzy szukają nowoczesnych i wygodnych rozwiązań.

### Zastosowanie

- ściany działowe
- okładziny ścienne i sufitowe
- zabudowy poddaszy
- jako wkładki (wycinek płyty w standardowym systemie w miejscu występowania przewidywanych obciążeń statycznych i cyklicznych)



**Obciążenia  
cykliczne**

Każde obciążenie, które jest wywierane i zwalniane stopniowo

Szafki kuchenne, regały, kredensy, karnisze, wieszaki na ubranie

Płyta RIGIPS® Habito® może być stosowana w przypadku wszystkich tego typu obciążeń



**Obciążenia  
statyczne**

Każde obciążenie wywierane na ścianę, które pozostaje stałe

Obrazy, tablice ogłoszeń, tablice interaktywne, oświetlenie, telewizor

Płyta RIGIPS® Habito® może być stosowana w przypadku wszystkich tego typu obciążeń

w miejscach szczególnie narażonych na uderzenia i zniszczenia, takich jak:

- szpitale
- akademiki
- pomieszczenia bezpieczne: banki, serwerownie, archiwa
- galerie handlowe
- szkoły, przedszkola i inne budynki użyteczności publicznej
- hotele
- mieszkania

## Maksymalne dopuszczalne obciążenie płyty RIGIPS® Habito® 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® 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.

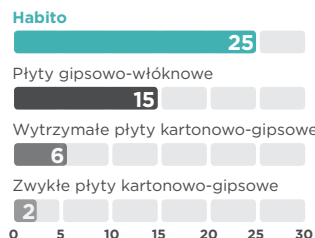
Uwaga: Należy wziąć pod uwagę maksymalne dopuszczalne obciążenie całej ściany.

## Zalety

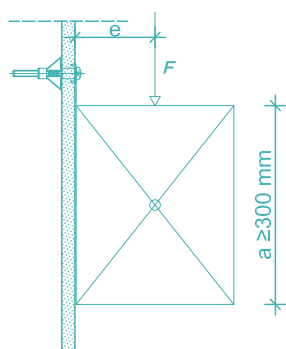
- **Wysoka wytrzymałość na uderzenia.** Ściany zbudowane z RIGIPS® Habito® zapewniają doskonałą odporność na uszkodzenia mechaniczne, a ich solidność gwarantuje komfort użytkowania. W zależności od zastosowanego systemu ściany RIGIPS® Habito® osiągają klasę bezpieczeństwa nawet do poziomu RC4, szczególnie wymagany przy projektowaniu ścian antywłamaniowych.

### 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 półki z książkami, duży telewizor, karnisze czy obrazy mogą bezpiecznie zawisnąć na ścianie bez konieczności stosowania wiertarki.

- **Łatwa instalacja.** Instalacja płyt RIGIPS® Habito® jest łatwa, błyskawiczna i bezpieczna, zgodna z wytycznymi dla standardowych płyt gipsowo-kartonowych.

## Produkty powiązane

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

**Gwarancje 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® - płyta gipsowo-kartonowa typ DFRI o zwiększonej wytrzymałości i odporności na uderzenia | lipiec 2019**

## Zapotrzebowanie materiałowe na 1m<sup>2</sup> ściany, pojedyncze płytowanie

Materiał	Zużycie
Płyta RIGIPS® Habito® typ DFRI gr. 12,5 mm	2,00 m <sup>2</sup>
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 m <sup>2</sup>

Więcej o systemach Habito® na stronie [www.rigips.pl/habito](http://www.rigips.pl/habito)

## Ważne informacje

**Wymiary:** 1200x2600x12,5 mm

**Ilość m<sup>2</sup> na palecie:** 124,80 m<sup>2</sup> (40 płyt)

**Całkowita masa płyt:** 12 kg/m<sup>2</sup> (12,5 mm) przy wymiarach 1200x2600 mm : 37,44 kg

**Deklaracja Właściwości Użytkowych:**

HU-DoP\_RIGIPS\_HABITO\_12,5

**Deklaracja środowiskowa produktu:** SP - 00946.

**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](http://www.rigips.pl)