

3.41.02 HB PLUS RC4

na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS HABITO® gr. 12,5 mm

3.41.02 HB PLUS RC4

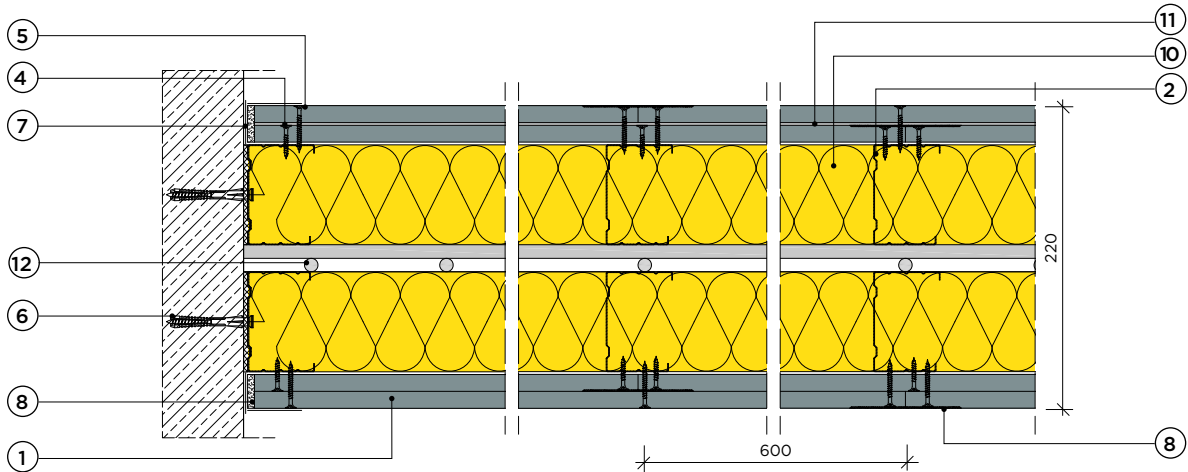
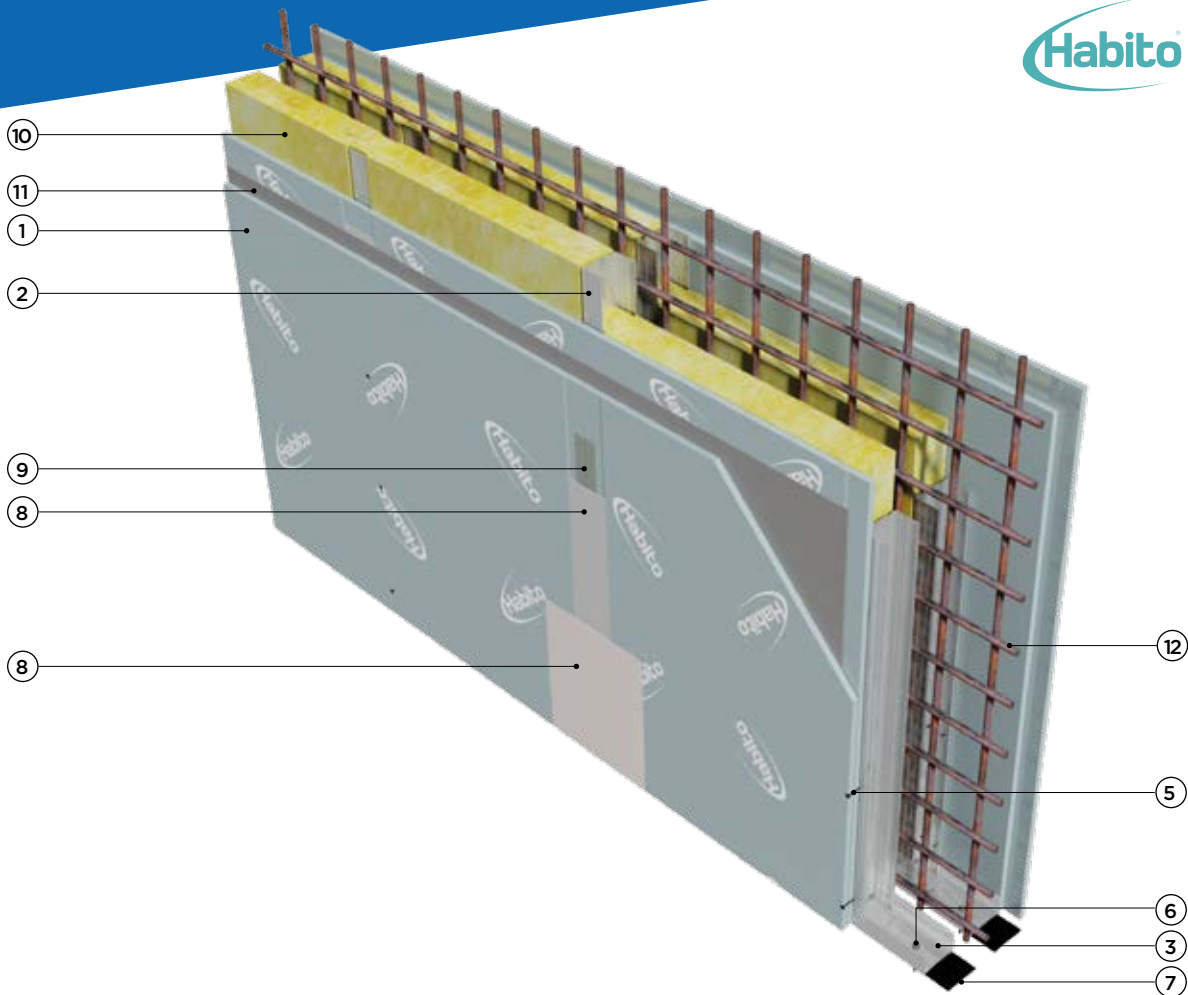
Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności na włamanie ³⁾	Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾ [minuty]	Wysokość maksymalna H [mm]	Grubość G [mm]	Masa M [kg/m²]	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
RC4 ³⁾	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	6000	220	70	HABITO® gr. 2x12,5 mm typ DFRI lub DFRIH1	2xCW/UW 75 ULTRASTIL®	Wełna ¹⁾ gr. 2x50 mm ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Klasa odporności na włamanie wg Instytutu Mechaniki Precyzyjnej nr LB-1/073/2017.
*) Klasa odporności na włamanie wg PN-EN 1627:2012.
**) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS HABITO® typ: DFRI lub DFRIH1 gr. 12,5 mm	4,00 m²
②	Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL®	3,60 m
③	Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL®	1,40 m
④	Wkręt HABITO® 4,2x26 mm co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑤	Wkręt HABITO® 4,2x41 mm co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	4,70 m
⑧	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO lub Premium Light	1,20 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	2,00 m²
⑪	Blacha stalowa ocynkowana o gr. 0,5 mm	1,00 m²
⑫	Krata z prętów stalowych ø10 mm i wymiarze oczka 100x100 mm	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.



Klasa odporności na włamanie RC4



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120



Maksymalna wysokość H = 6000 mm



Grubość G = 220 mm



Masa M = 70 kg/m²



Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176, wydanie 1