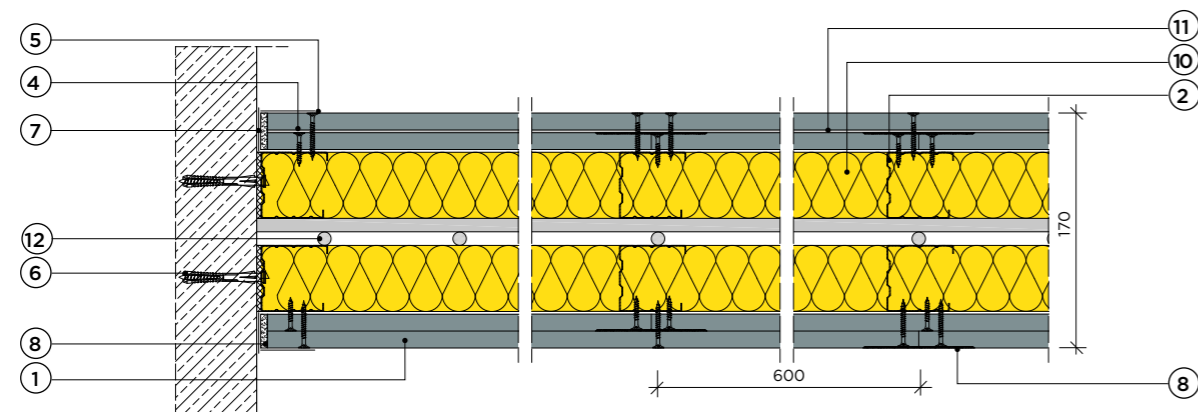
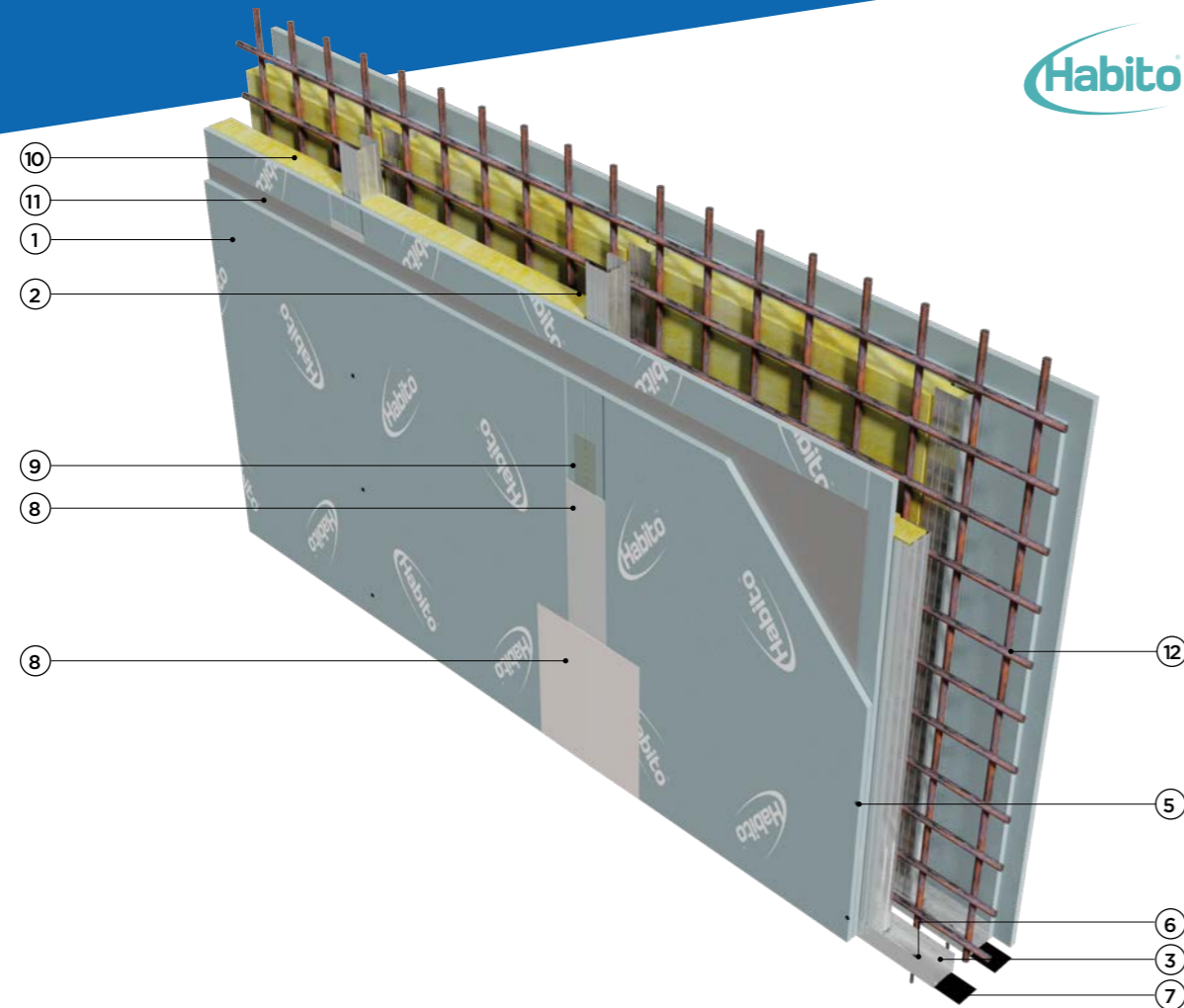


# Ściana działowa bezpieczna

## 3.41.01 HB PLUS RC4

na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS HABITO® gr. 12,5 mm



Klasa odporności na włamanie RC4



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120



Maksymalna wysokość H = 4500 mm



Grubość G = 170 mm



Masa M = 70 kg/m<sup>2</sup>



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

Dane techniczne

## 3.41.01 HB PLUS RC4

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności na włamanie <sup>3)</sup>	Klasa odporności ogniowej EN <sup>1)</sup> [min.]	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
		H [mm]	G [mm]	M [kg/m <sup>2</sup> ]			
RC4 <sup>3)</sup>	EI 120 <sup>1)</sup> REI 120 <sup>2)</sup>	4500	170	70	HABITO® gr. 2x12,5 mm typ DFRI lub DFRIH1	2xCW/UW 50 ULTRASTIL®	Wełna <sup>1)</sup> gr. 2x50 mm ISOVER Aku-Płyta

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m<sup>3</sup> 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 m<sup>2</sup>

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS HABITO® typ: DFRI lub DFRIH1 gr. 12,5 mm	4,00 m <sup>2</sup>
②	Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL®	3,60 m
③	Profil RIGIPS UW 50 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. 50 mm	4,70 m
⑧	Masa szpachlowa RIGIPS HABITO®	1,20 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna	2,00 m <sup>2</sup>
⑪	Blacha stalowa ocynkowana o gr. 0,5 mm	1,00 m <sup>2</sup>
⑫	Krata z prętów stalowych ø10 mm i wymiarze oczka 100x100 mm	1,00 m <sup>2</sup>

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

