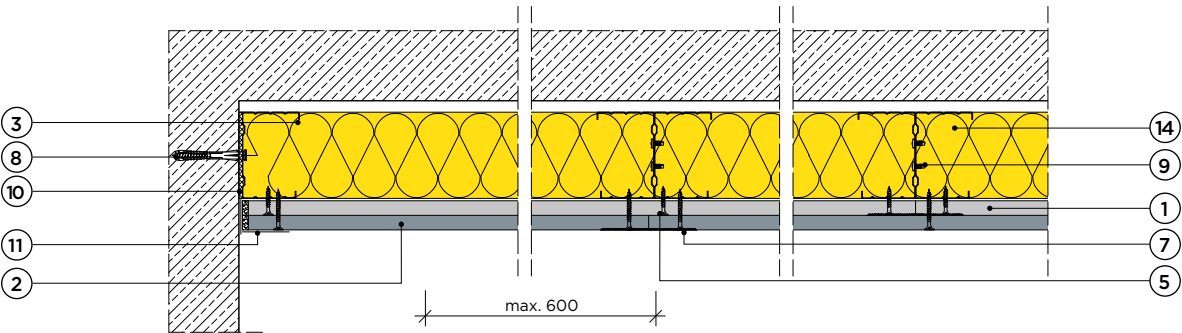
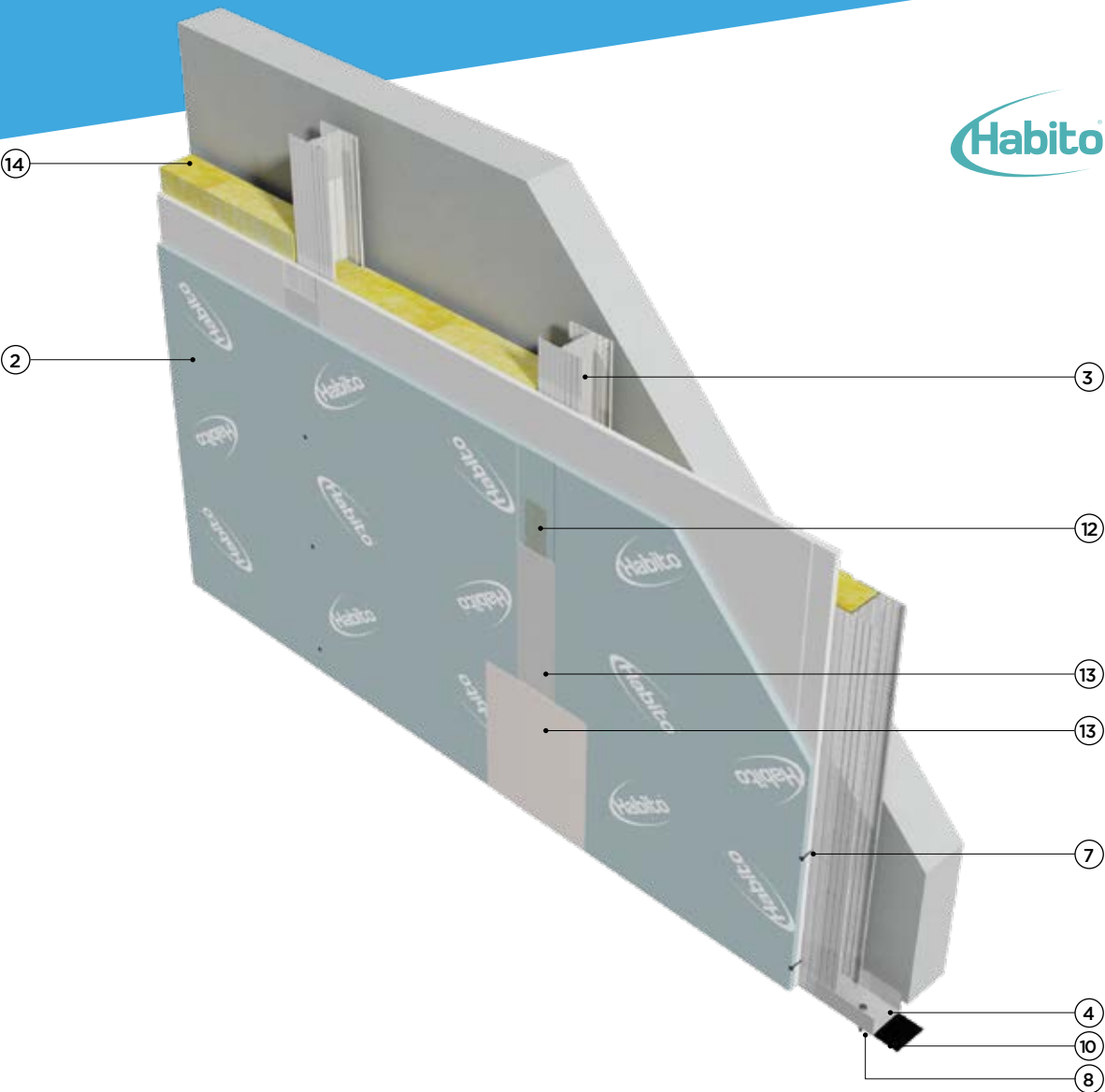


Okładzina ścienna

3.22.005 HB

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO i płyty gipsowo-kartonowe Habito®
mocowane na podwójnych profilach CW/UW ULTRASTIL®



Klasa odporności ogniowej
EI 30, REI 30



Wysokość maksymalna
H = 5500 mm



Masa M od 18 kg/m²



Przyrost izolacyjności
akustycznej ΔR_w do 12 dB



Grubość G od 62,5 mm



Klasyfikacja ogniowa
ITB 0785.3/11/R57NP

Dane techniczne

3.22.005 HB

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Przyrost izolacyjności akustycznej ^{*)}	Klasa odporności ogniowej EN ^{**)}	Wysokość maksymalna	Grubość zabudowy	Masa zabudowy ^{***)}	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS ULTRASTIL®	Wypełnienie wełną mineralną
ΔR _w	[minuty]	H	G	M			
[dB]		[mm]	[mm]	[kg/m²]			
12	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	4000	62,5	18	1x12.5 HABITO® typ DFRI lub DFRIH1	2xCW/UW 50	ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni gr. 50 mm ⁴⁾
		4000	87,5			2xCW/UW 75	
		5000	112,5			2xCW/UW 100	
	EI 15 ¹⁾⁵⁾ REI 15 ²⁾⁵⁾	4500	75	28	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2 + 1x12.5 HABITO® typ DFRI lub DFRIH1	2xCW/UW 50	
		5500	100			2xCW/UW 75	
		5500 ³⁾	125			2xCW/UW 100	
	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	4500	75	30	gr. 1x12,5 mm Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 + 1x12.5 HABITO® typ DFRI lub DFRIH1	2xCW/UW 50	
		5500	100			2xCW/UW 75	
		5500 ³⁾	125			2xCW/UW 100	

- 1) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.3/11/R57NP, klasa odporności ogniowej EI dotyczy układu ściana + okładzina ścienna.
2) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.3/11/R57NP, klasa odporności ogniowej REI dotyczy układu ściana + okładzina ścienna.
3) Maksymalna wysokość 12500 mm w przypadku zastosowania podwójnych słupków mocowanych do ściany/konstrukcji wsporczej max. co 2500 mm oraz wysokość 10000 mm w przypadku pojedynczych słupków mocowanych do ściany/konstrukcji wsporczej max. co 2000 mm (przy zachowaniu klasy odporności ogniowej systemu).
4) Dla odporności ogniowej nie jest wymagane wypełnienie wełną mineralną.
5) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla okładziny z opłytowaniem: zewnętrzna warstwa poszycia - płyta RIGIPS PRO typ A lub Hydro typ H2, wewnętrzna warstwa poszycia - płyta RIGIPS HABITO® typ DFRI lub DFRIH1.
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 18, str. 52).
**) EN - klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
***) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie		
		1x12,5	2x12,5	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	-	1,00	m²
②	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS HABITO® typ: DFRI lub DFRIH1 gr. 12,5 mm	1,00	1,00	m²
③	Profil RIGIPS CW 50 / CW 75 / CW 100 ULTRASTIL®	3,60	3,60	m
④	Profil RIGIPS UW 50 / UW 75 / UW 100 ULTRASTIL®	0,70	0,70	m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 - pierwsza warstwa poszycia	-	5,00	szt.
⑥	Wkręt HABITO® 4,2x26 mm	12,00	-	szt.
⑦	Wkręt HABITO® 4,2x41 mm	-	12,00	szt.
⑧	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50	1,50	szt.
⑨	Wkręty RIGIPS "pchełka" 3,9x11 mm	8,00	8,00	szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50/70/95 mm	1,10	1,10	m
⑪	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	-	0,20	kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40	1,40	m
⑬	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO lub Premium Light	0,30	0,30	kg
⑭	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00	1,00	m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑥