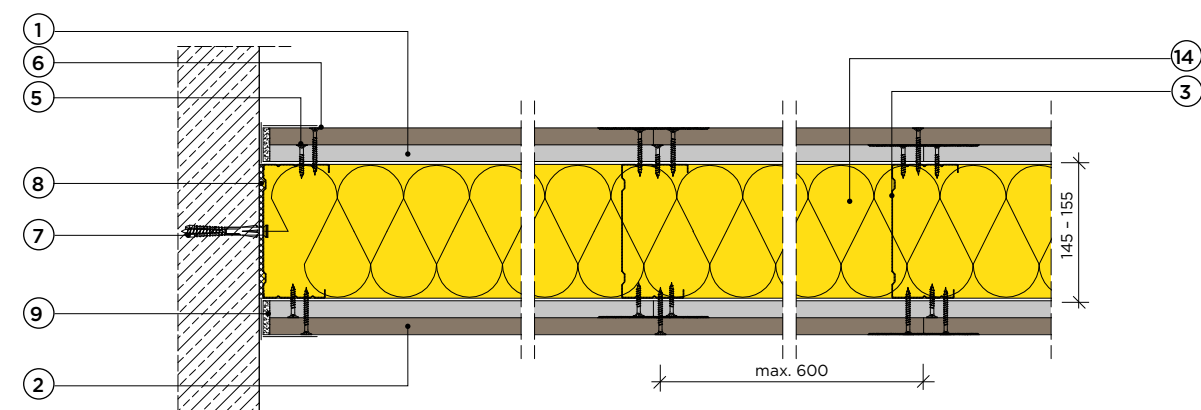
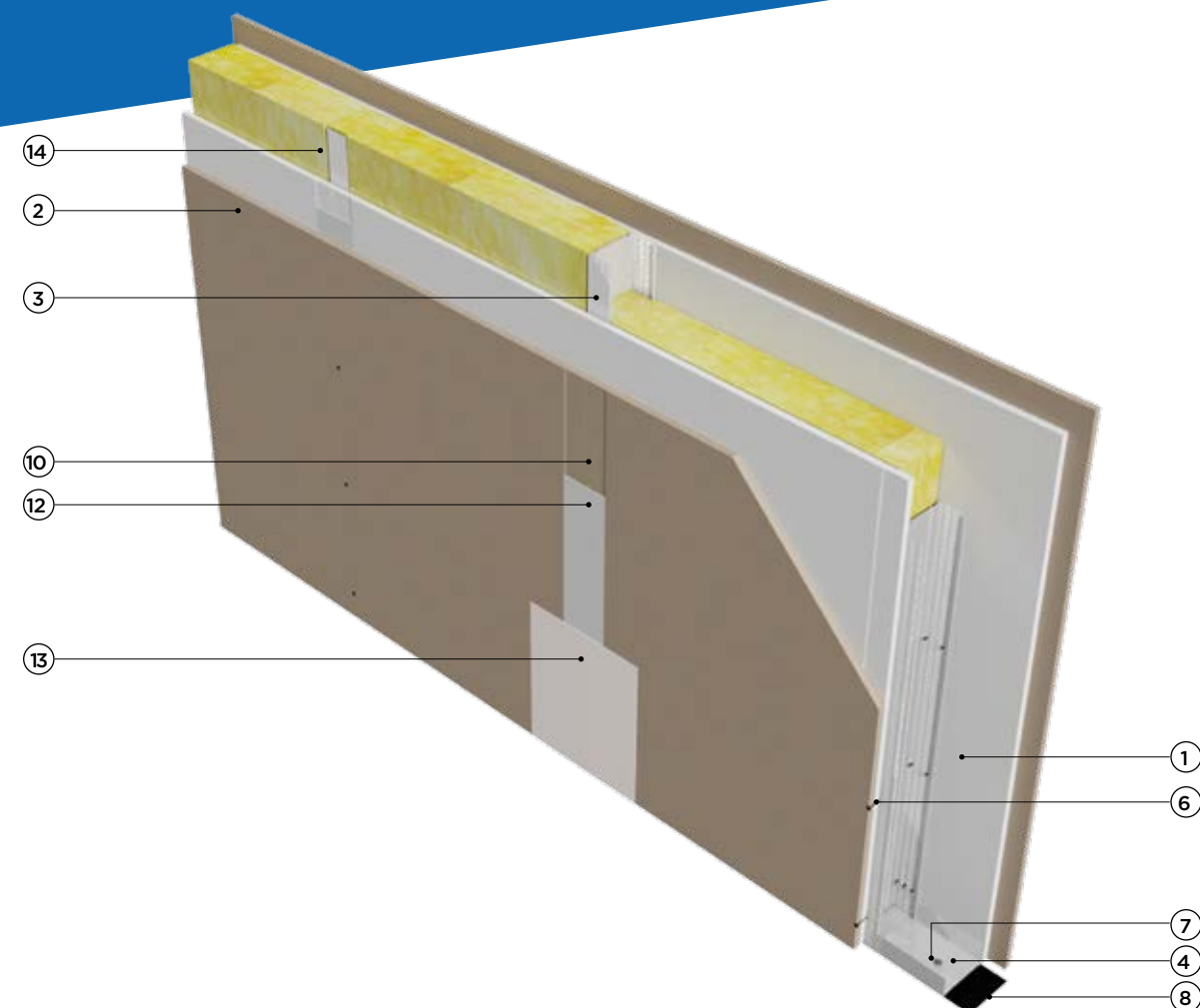


Ściana działowa hybrydowa

3.38.013

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 lub 15 mm oraz płytą gipsowo-włóknową RIGIPS RIGIDUR H gr. 10 lub 12,5 mm



- Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120
- Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 53 dB
- Maksymalna wysokość H = 6500 mm
- Grubość G od 145 mm
- Masa M od 50 kg/m²

*) Odporność na uderzenia dla ścian hybrydowych RIGIPS wg ETAG 003 — IV kategoria użytkowania (Ocena techniczna ITB 0785/10/R04NK hybrydowych ścian działowych systemu RIGIPS).

Dane techniczne

3.38.013

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 strona) i gipsowo-włóknowymi RIGIPS (2 strona)	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]			
57 ²⁾	59 ²⁾	- ¹⁾	6500	145	50	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	CW/UW 100 ULTRASTIL®	Wełna ¹⁾ gr. 100 mm
						Rigidur H gr. 1x10 mm		
54 ²⁾	150			56	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2			
					Rigidur H gr. 1x12,5 mm			
	60		gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2					
			Rigidur H gr. 1x12,5 mm					
-			155	64	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF	Wełna ¹⁾ gr. 100 mm		
					Rigidur H gr. 1x12,5 mm			

- 1) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu.
2) Wg normy DIN 4109 ($R_{w,R}$).
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm lub Fire+ typ DF gr. 15 mm	2,00	m ²
②	Płyta gipsowo-włóknowa RIGIPS Rigidur H gr. 10 mm lub 12,5 mm	2,00	m ²
③	Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL®	1,80	m
④	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL®	0,70	m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS Rigidur 3,5x40 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	24,00	szt.
⑦	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50	szt.
⑧	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10	m
⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS (1 warstwa): VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	0,50	kg
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO (2 warstwa) ¹⁾	0,50	kg
⑪	Klej do spoin RIGIPS Rigidur (2 warstwa) ²⁾	30,00	ml
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS ¹⁾	2,8	m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20	kg
⑭	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER	1,00	m ²

- 1) Połączenie płyt szpachlowane dla płyt RIGIPS Rigidur H z obniżoną krawędzią AK.
2) Połączenie płyt klejone.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.