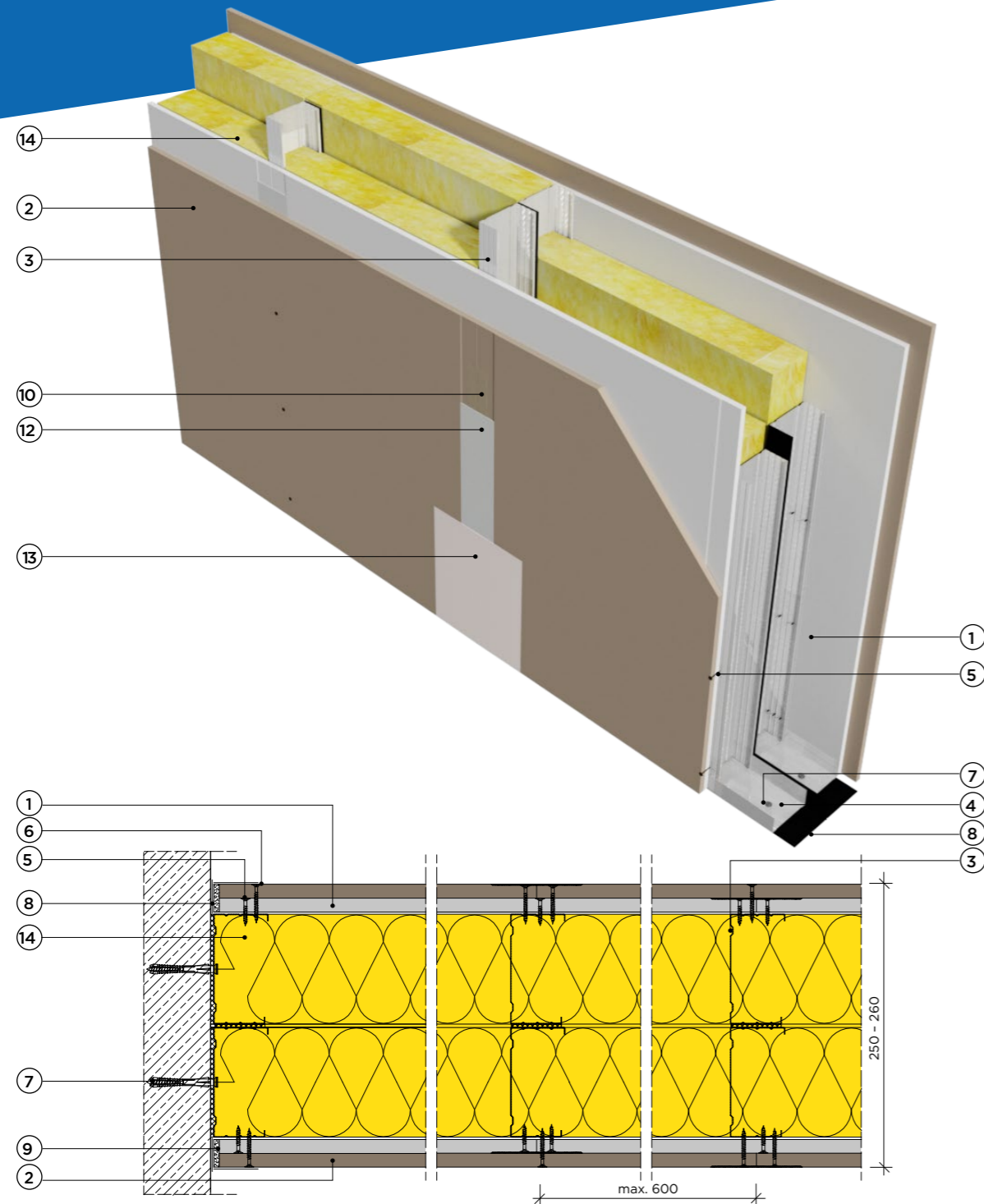


Ściana działowa hybrydowa

3.39.013

na podwójnej 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
- Maksymalna wysokość H = 6500 mm
- Grubość G od 250 mm
- Masa M od 51 kg/m²

*) Opinia ITB NL-4184/P/07 – ściana stanowi trwałe rozdzielenie pomieszczeń mieszkalnych i przemysłowych (ściana międzylokalowa) po modyfikacji. Wg opinii, w celu polepszenia właściwości ściany działowej z uwagi na nośność, sztywność i odporność na uderzenia, należy stosować jeden ze sposobów modyfikacji konstrukcji ściany:

- zastosowanie zagęszczonego rozstawu słupków CW 50 do 400 mm;
- zastosowanie blachy stalowej o gr. 0,5 mm umieszczonej między rzędami profili;
- zastosowanie słupków typu UA 50 zamiast CW 50 w rozstawie co 400 mm.

**) 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

3.39.013

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna H [mm]	Grubość G [mm]	Masa M [kg/m ²]	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 strona) i cementowo-włóknowymi RIGIPS (2 strona)	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
[min.]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾	6500	250	51	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2 Rigidur H gr. 1x10 mm	2xCW/UW 100 ULTRASTIL®	Wełna ¹⁾ gr. 2x100 mm
		255	57	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2 Rigidur H gr. 1x12,5 mm		
EI 90 ¹⁾ REI 90 ²⁾	6500	255	61	gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 Rigidur H gr. 1x12,5 mm		
			65	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF Rigidur H gr. 1x12,5 mm		
EI 120 ³⁾ REI 120 ²⁾	6500	260	65	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF Rigidur H gr. 1x12,5 mm		Wełna ³⁾ gr. 50 mm

1) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.1/13/R126NP obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 15 kg/m³ i grubości min. 2x100 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.1/13/R126NP obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
*) 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®	3,60 m
4	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL®	1,40 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	3,00 szt.
8	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	4,70 m
9	Masa szpachlowa RIGIPS (1 warstwa): VARIO, Start+ lub SUPER	0,50 kg 0,40 kg
10	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO (2 warstwa) ¹⁾	0,50 kg
11	Klej do spoin RIGIPS Rigidur (2 warstwa) ²⁾	60,00 ml
12	Taśma spoinowa RIGIPS ¹⁾	2,8 m
13	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,20 kg
14	Wełna mineralna szklana lub skalna	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.