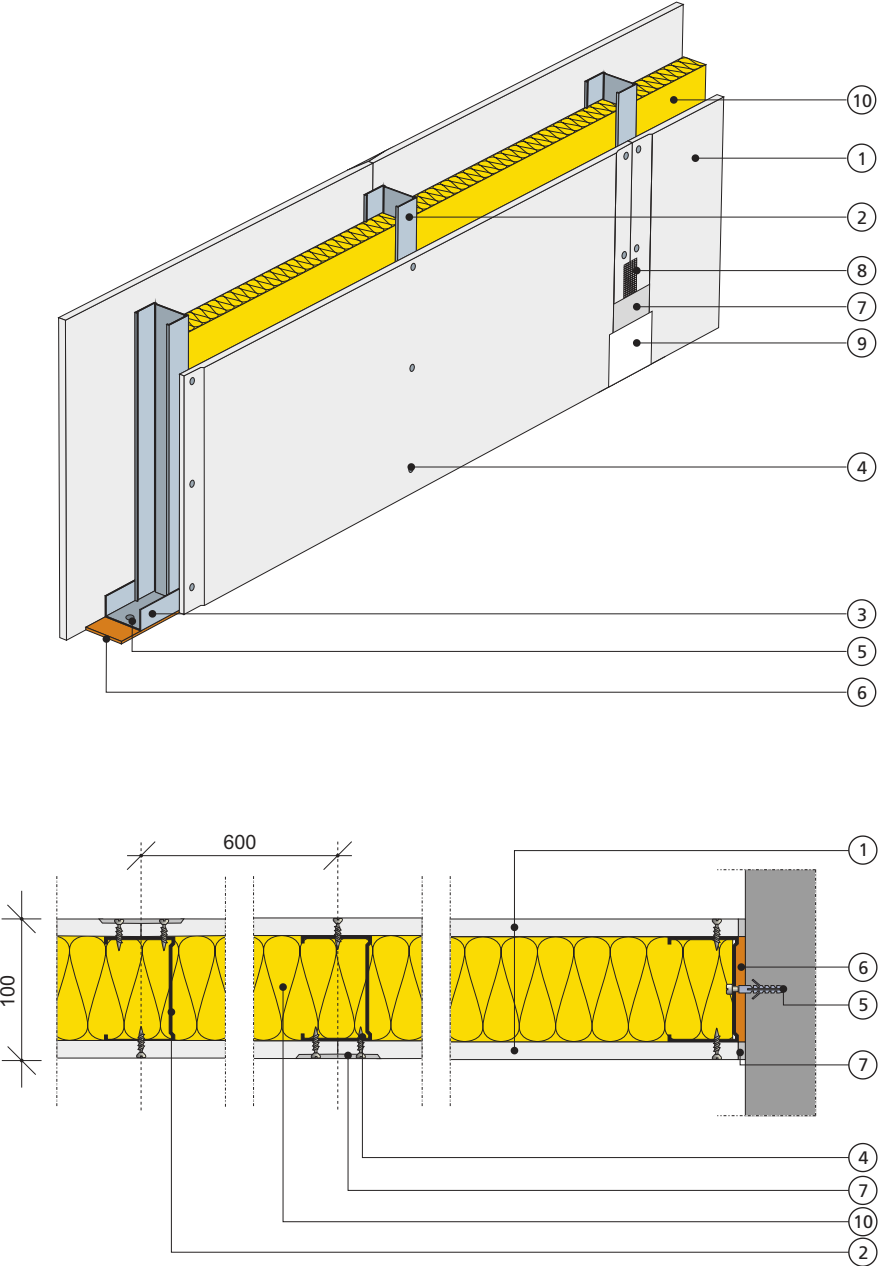


3.40.02

3.40.02



- 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 lub Fire+ typ DF gr. 15 mm
- 2. Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL®
- 3. Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL®
- 4. Wkręt RIGIPS TN 25 co 250 mm
- 5. Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm
- 6. Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm
- 7. Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, SUPER lub Start+
- 8. Taśma spoinowa RIGIPS
- 9. Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProFin Mix, Finisz+ lub Premium Light
- 10. Wełna mineralna szklana lub skalna

*) 4PRO™ – płyty gipsowo-kartonowe (typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F) o grubości 12,5 mm posiadają 4 spłaszczone krawędzie. Zaleca się stosować w przypadku występowania połączeń poprzecznych (ciętych) na zewnętrznych warstwach poszycia w celu uzyskania idealnie gładkiej powierzchni.

Klasa odporności ogniowej

EI 60
REI 60

Izolacyjność akustyczna

R_{A1} do 43 dB

Wysokość maksymalna

H = 4500 mm

Grubość

G od 100 mm

Masa

M od 26 kg/m²

Aprobata Techniczna ITB
AT-15-4679/2010

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ^{2*)}		Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ^{3*)}	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _W		H		G	M			
[dB]			[mm]		[mm]	[kg/m ²]			
			1	2					
42 ⁴⁾ (43 ⁴⁾)	46 ⁴⁾ (48 ⁴⁾)	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	4500	3750	100	26	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	CW/UW 75 ULTRASTIL®	Wełna ¹⁴⁾ gr. 50 mm (gr. 75 mm) ⁶⁾ ISOVER Aku-Płyta, ROCKWOOL SUPERROCK, URSA TWP SILENTIO
		EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾					gr. 1x12,5 mm Fire typ F ⁵⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		
		EI 60 ³⁾ REI 60 ²⁾					gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2		
42 ⁴⁾	47 ⁴⁾	EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾			105	30	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF		Wełna ¹⁴⁾ gr. 50 mm ISOVER Aku-Płyta, ROCKWOOL SUPERROCK, URSA TWP SILENTIO

1) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785/14/R144NP 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) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785/14/R144NP obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
4) Opinia akustyczna ITB NA-572/P/2006; izolacyjność akustyczna ściany dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m³ (np. Aku-Płyta, POLTERM UNI, POLTERM MAX lub UNI MATA) oraz ROCKWOOL SUPERROCK lub URSA TWP SILENTIO.
5) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
6) Dla odporności ogniowej EI 15 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) Dotyczy zakresów stosowania:
1 - ściany pomieszczeń, w których przebywa niewiele osób, takich jak: pokoje w mieszkaniach, hotelach, biurach, szpitalach oraz innych wykorzystywanych w podobny sposób, a także ściany pomiędzy tymi pomieszczeniami i korytarzem (różnica poziomu podłogi po obu stronach ściany do 1,0 m);
2 - ściany pomieszczeń, w których przebywa wiele osób, takich jak: sale konferencyjne, klasy szkolne, aule wykładowe oraz innych wykorzystywanych w podobny sposób, a także ściany pomiędzy tymi pomieszczeniami i korytarzem (różnica poziomu podłogi po obu stronach ściany może wynosić ponad 1,0 m).
***) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFRIE1 może być stosowana zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Material	Zużycie	
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 lub Fire+ typ DF gr. 15 mm	2,00	m ²
Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL®	1,80	m
Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL®	0,70	m
Wkręt RIGIPS TN 25 co 250 mm	24,00	szt.
Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50	szt.
Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	1,10	m
Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Start+ lub SUPER	0,50 0,40	kg kg
Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	m
Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProFin Mix, Finisz+ lub Premium Light	0,20	kg
Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.