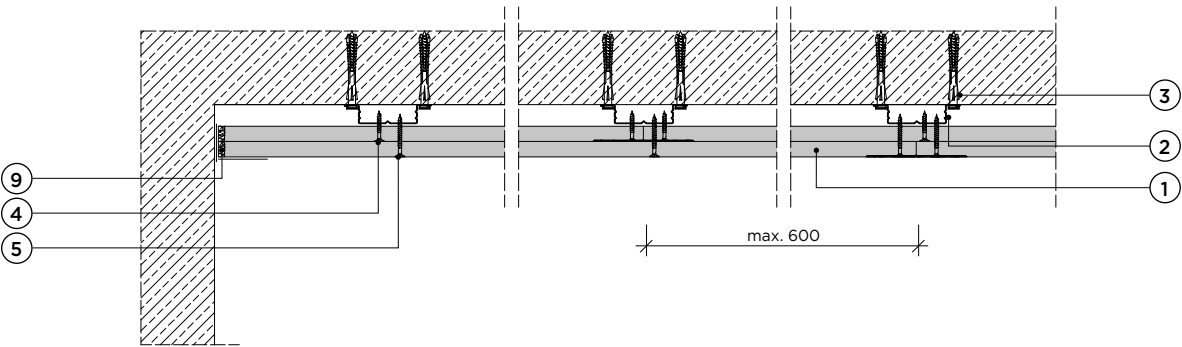
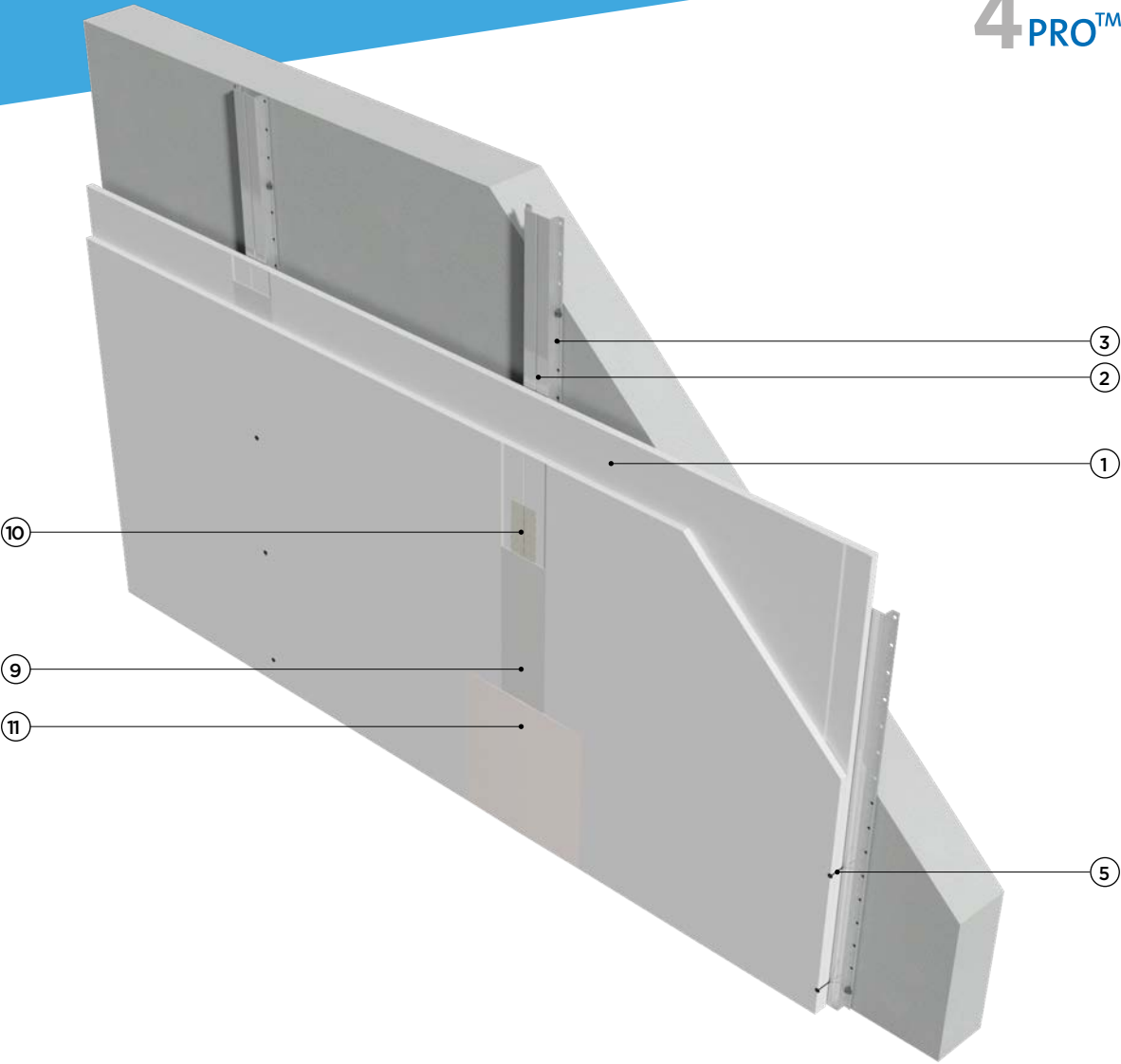


Okładzina ścienna

3.21.30

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO
 mocowane na profilach kapeluszowych

4PRO™



Klasa odporności ogniowej
EI 120, REI 120



Grubość G od 28 mm



Masa M od 12 kg/m²



Wysokość maksymalna
bez ograniczeń

Dane techniczne

3.21.30

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna	Grubość zabudowy	Masa zabudowy	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ^{**)}	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	H [mm]	G [mm]	M [kg/m ²]			
nieokreślona	bez ograniczeń	28	12	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	profil kapeluszowy ⁵⁾	ISOVER lub dowolna ⁶⁾
EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾		28	12	gr. 1x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾		41	22	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾		46	29	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2		
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾		53	32	gr. 3x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		
EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾		71	49	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 + gr. 2x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 ⁴⁾		

- 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) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
4) Dla odporności ogniowej EI 120 płyty gipsowo-kartonowe mogą zostać zastąpione przez poszycie płytami gipsowymi RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 2x25 mm.
5) Maksymalny rozstaw profili kapeluszowych w układzie pionowym co 600 mm lub w rozstawie co 500 mm w układzie pionowym.
6) Dla odporności ogniowej nie wymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
**) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1 może być stosowana zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi: RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2; przy zachowaniu klasy odporności ogniowej systemu.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie				
		1x12,5	2x12,5	2x15	2x15 + 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 lub Fire+ typ DF gr. 15 mm	1,00	2,00	2,00	4,00	m ²
②	Profil kapeluszowy co 500 mm	2,10	2,10	2,10	2,10	m
③	Kołki rozporowe max. co 1000 mm	5,00	5,00	5,00	5,00	szt.
④	Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	12,00	5,00	5,00	5,00	szt.
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾	-	12,00	-	-	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 45 ¹⁾	-	-	12,00	5,00	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TN 55 ¹⁾	-	-	-	5,00	szt.
⑧	Wkręt RIGIPS TN 70 ¹⁾	-	-	-	12,0	szt.
⑨	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Start+ lub SUPER	0,25 0,20	0,50 0,40	0,50 0,40	1,00 0,80	kg
⑩	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40	1,40	1,40	1,40	m
⑪	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,10	0,10	0,10	0,10	kg
⑫	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00	1,00	1,00	1,00	m ²

1) Rozstaw wkrętów dla warstw wewnętrznych co 750 mm, dla warstwy zewnętrznej co 250 mm.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑥ ⑦ ⑧