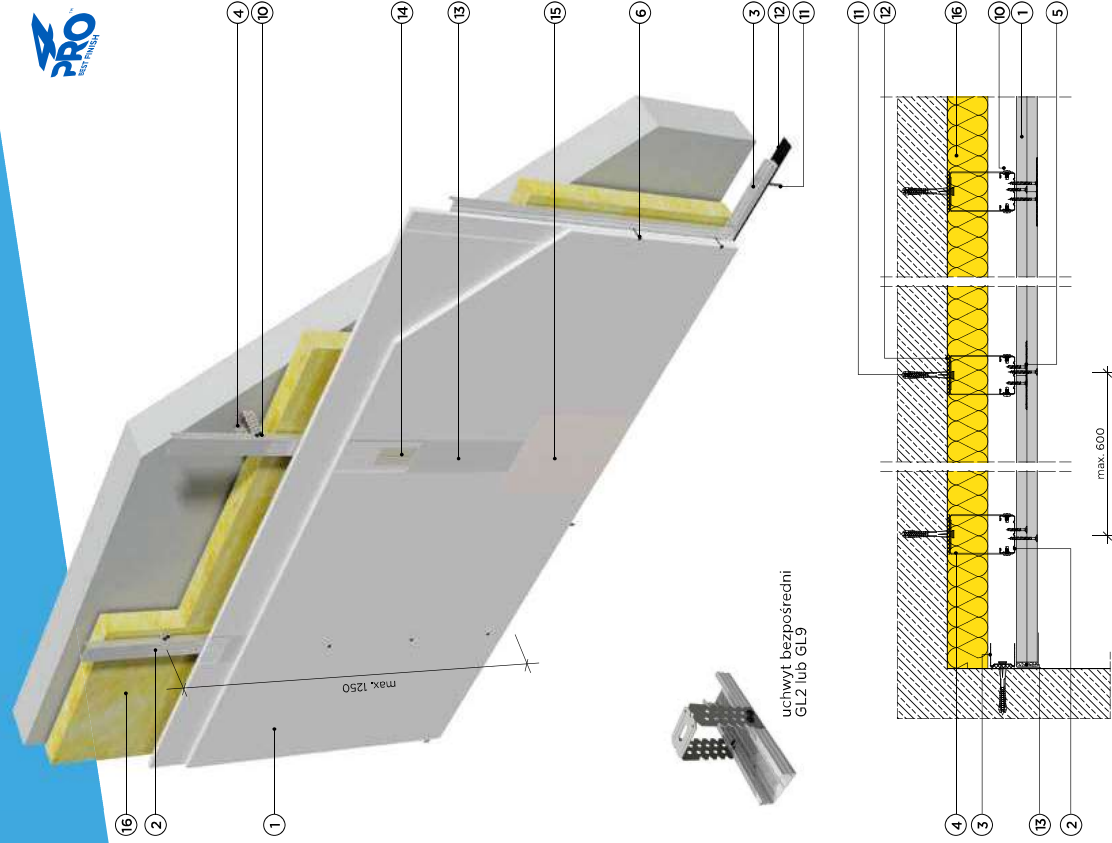


płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO (4PRO™) mocowane na profilach RIGIPS C RIGISTIL i uchwytych bezpośrednich GL2 lub GL9



- Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120
 - Przyrost izolacyjności akustycznej ΔR_w do 31 dB
 - Masa M od 14 kg/m²
 - Wysokość maksymalna bez ograniczeń
 - Grubość G od 33 mm
 - Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.3/11/R57NP
- ^{*)} 4PRO™ – płyty gipsowo-kartonowe (typ A, H2, 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.

Dane techniczne

3.21.20

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Przyrost izolacyjności akustycznej ΔR_w	Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna H	Grubość zabudowy G	Masa zabudowy M	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (4PRO™)***	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
ΔR_w	[dB]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
31 ^{*)}	nieokreślona	bez ograniczeń	33	14	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Hydro typ DFH2	C RIGISTIL	ISOVER Aku-Płyta/Akupalet+ lub Polterm Uni gr. 50 mm ^{*)}
			46	23	gr. 2x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2		
			62,5	14	gr. 1x12,5 mm Fire typ F lub Fire+ Hydro typ DFH2		
			75	24	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ^{*)} lub Fire+ Hydro typ DFH2		
			80	29	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF		
			87,5	34	gr. 3x12,5 mm Fire typ F ^{*)} lub Fire+ Hydro typ DFH2		
	EI 120 ^{b)} REI 120 ^{b)}		105	49	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF + gr. 2x12,5 mm Fire typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 ^{b)}		

- Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.3/11/R57NP, klasa odporności ogniowej EI dotyczy układu: ściana + okładzina ścienna.
- Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.3/11/R57NP, klasa odporności ogniowej REI dotyczy układu: ściana + okładzina ścienna.
- Opinia akustyczna ITB NA-163/A/2004 poprawa izolacyjności dźwiękowej ścian z betonu komórkowego (gęstość objętościowa bloczków 560 kg/m³). o grubości 240 mm, bez tyłkowania oraz bez wypełnienia spoin pionowych (bloczki łączone na półno-wypust).
- Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
- DB – odporność ogniową EI 120 płyty gipsowo-kartonowe mogą zostać zastąpione przez poszycie płytami gipsowymi RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 2x25 mm.
- DB – odporność ogniową EI 120 jest wymagane wypełnienie wełną mineralną.
- EN – klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
- *) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
- **) Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS HABITO typ D14 lub D14H i RIGIPS Duraline typ DFH2H i RIGIPS Duraline typ DFH2H oraz RIGIPS Duraline typ DFH2H i RIGIPS Duraline typ DFH2H mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (4PRO™) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Hydro typ DFH2 (przy zachowaniu klasy odporności ogniowej systemu).
- Przy wyborze płyt RIGIPS HABITO należy stosować masę szpachlową RIGIPS VARIO lub Premium Light oraz wkłady HABITO. Do mocowania płyt RIGIPS PRO Duraline stosuje się wkłady Hantik.

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
2	Profil RIGIPS C RIGISTIL	1,80	1,80	1,80	1,80
3	Profil RIGIPS U RIGISTIL	0,35	0,35	0,35	0,35
4	Uchwyt RIGIPS bezpośredni GL2 dl. 75 mm lub GL9 dl. 125 mm do profili C RIGISTIL	1,50	1,50	1,50	1,50
5	Wkręt RIGIPS TN 25 ^{b)}	12,00	5,00	5,00	5,00
6	Wkręt RIGIPS TN 35 ^{b)}	-	12,00	-	-
7	Wkręt RIGIPS TN 45 ^{b)}	-	-	12,00	5,00
8	Wkręt RIGIPS TN 55 ^{b)}	-	-	-	5,00
9	Wkręt RIGIPS TN 70 ^{b)}	-	-	-	12,00
10	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	3,00	3,00	3,00	3,00
11	Kolki rozporowe min. 66 max. co 1000 mm	1,90	1,90	1,90	1,90
12	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	0,40	0,40	0,40
13	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,25	0,50	0,50	1,00
14	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40	1,40	1,40	1,40
15	Masa szpachlowa wykończona RIGIPS Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOVA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	0,10	0,10	0,10
16	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akupalet+ lub Polterm Uni	1,00	1,00	1,00	1,00

- 1) Rozstaw wkrętów dba warstw wewnętrznych co 750 mm, dla warstwy zewnętrznej co 250 mm.
- Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
- Materiały nieopisane na rysunkach: ② ③ ④