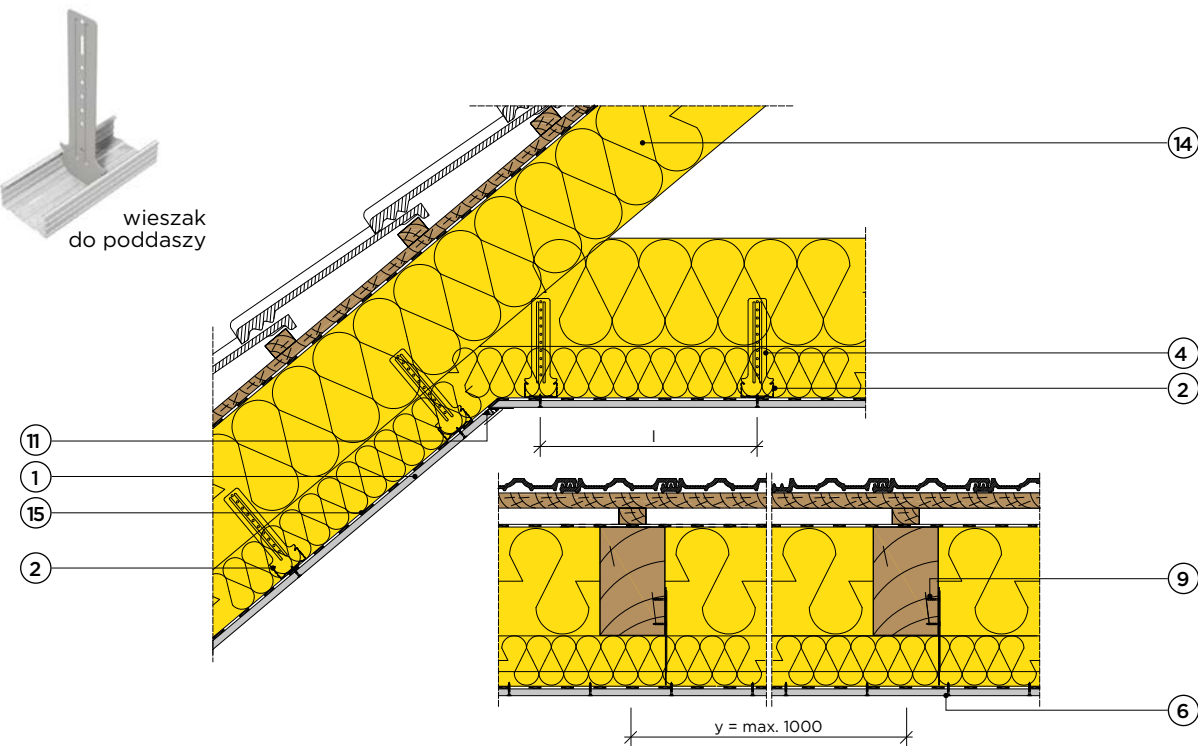
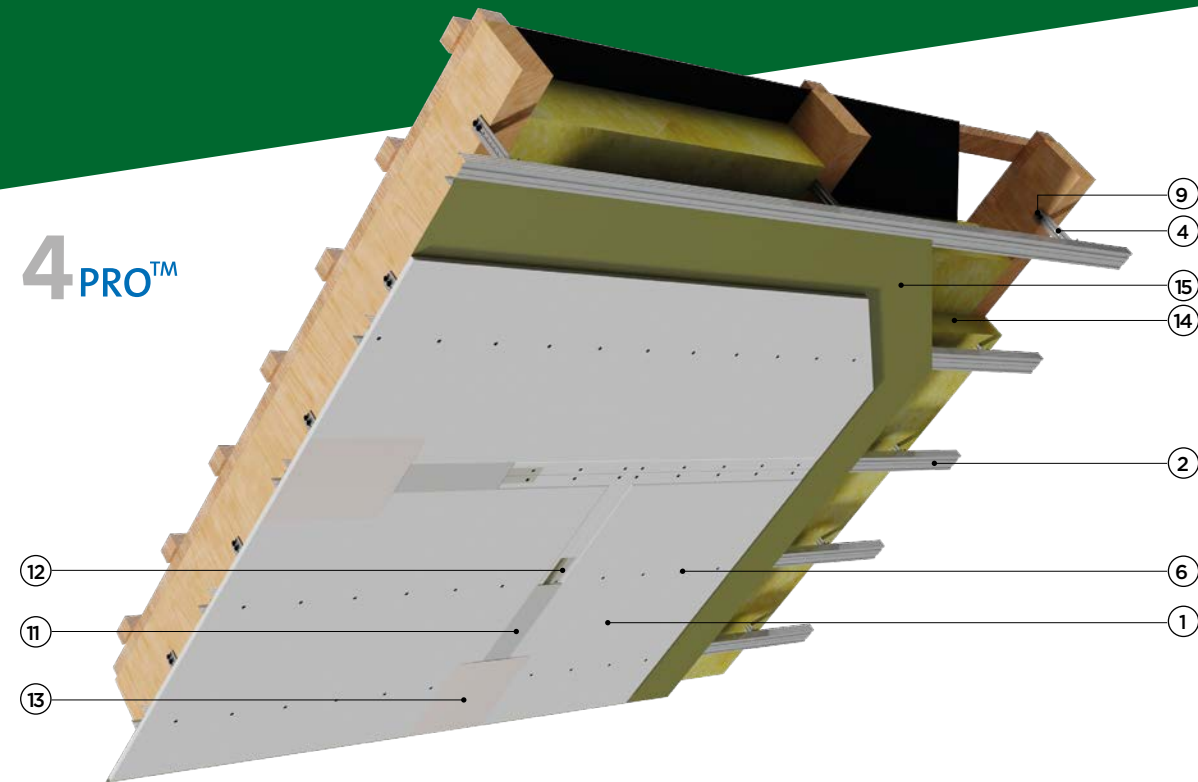


4.70.04

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO
 mocowane na profilach sufitowych CD 60 i wieszakach do poddaszy



- Klasa odporności ogniowej REI 60
- Masa M od 13 kg/m²
- Grubość od 40 mm
- Współczynnik przenikania ciepła U = 0,16 W/(m²K)
- Klasyfikacja ogniowa ITB 00785/18/R356NZP

*) 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.

4.70.04

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
Współczynnik przenikania ciepła	Klasa odporności ogniowej EN*)	Grubość zabudowy	Masa zabudowy**)	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (4PRO™) ***)	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®		Maksymalny rozstaw mocowania	Wypełnienie wełną mineralną
					Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty		
U		G	M		l	l ₁	y	
[W/(m ² •K)]	[min.]	[mm]	[kg/m ²]		[mm]			
0,20 ²⁾	nieokreślona	40	13	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2	500	400	1000	ISOVER UNI-MATA lub dowolna gr. 200 mm
	REI 15 ¹⁾	40	13	gr. 1x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2	400			
	REI 30 ¹⁾	43	16	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	400			
	REI 30 ¹⁾	53	23	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2	400			
	REI 60 ¹⁾	58	28	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF	400			
	REI 60 ¹⁾	66	33	gr. 3x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2	400			

- 1) Klasyfikacja ogniowa ITB 00785/18/R356NZP obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 150 mm.
 2) Współczynnik przenikania ciepła dla grubości 15 cm wełny UNI-MATA między krokiewiami i 5 cm wełny UNI-MATA pod krokiewiami oraz zastosowania standardowej płyty RIGIPS.
 3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
 *) EN – klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
 **) Bez uwzględnienia masy izolacji termicznej.
 ***) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1 oraz GLASROC H Ocean typ GM - FH1 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

Nr	Materiał	Zużycie		
		1x12,5/15 l=40 cm; y=100 cm	2x12,5/15 l=40 cm; y=100 cm	3x12,5 l=40 cm; y=100 cm
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	3,00 m ²
2	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	3,20	3,20	3,20 m
3	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	0,40	0,40 m
4	Wieszak do poddaszy o dł. 180 lub 250 mm do profilu CD 60	4,00	4,00	4,00 szt.
5	Łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	0,60	0,60	0,60 szt.
6	Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	25,00	10,00	10,00 szt.
7	Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾ , (TN 45 ²⁾)	-	25,00	10,00 szt.
8	Wkręt RIGIPS TN 55 ¹⁾	-	-	25,00 szt.
9	Wkręt do drewna	8,00	8,00	8,00 szt.
10	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	0,40	0,40 m
11	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Start+ lub SUPER	0,25 0,20	0,50 0,40	0,75 0,60 kg
12	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40	1,40	1,40 m
13	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,10	0,10	0,10 kg
14	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00	1,00	1,00 m ²
15	Paroizolacja ISOVER Stopair	1,00	1,00	1,00 m ²

- 1) Rozstaw wkrętów TN co 400 mm – dla warstwy wewnętrznej, co 150 mm – dla warstwy zewnętrznej poszycia.
 2) W przypadku poszycia płytami gipsowo-kartonowymi gr. 2 x 15 mm.
 Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
 Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.
 Materiały nieopisane na rysunkach: 3 5 7 8 9