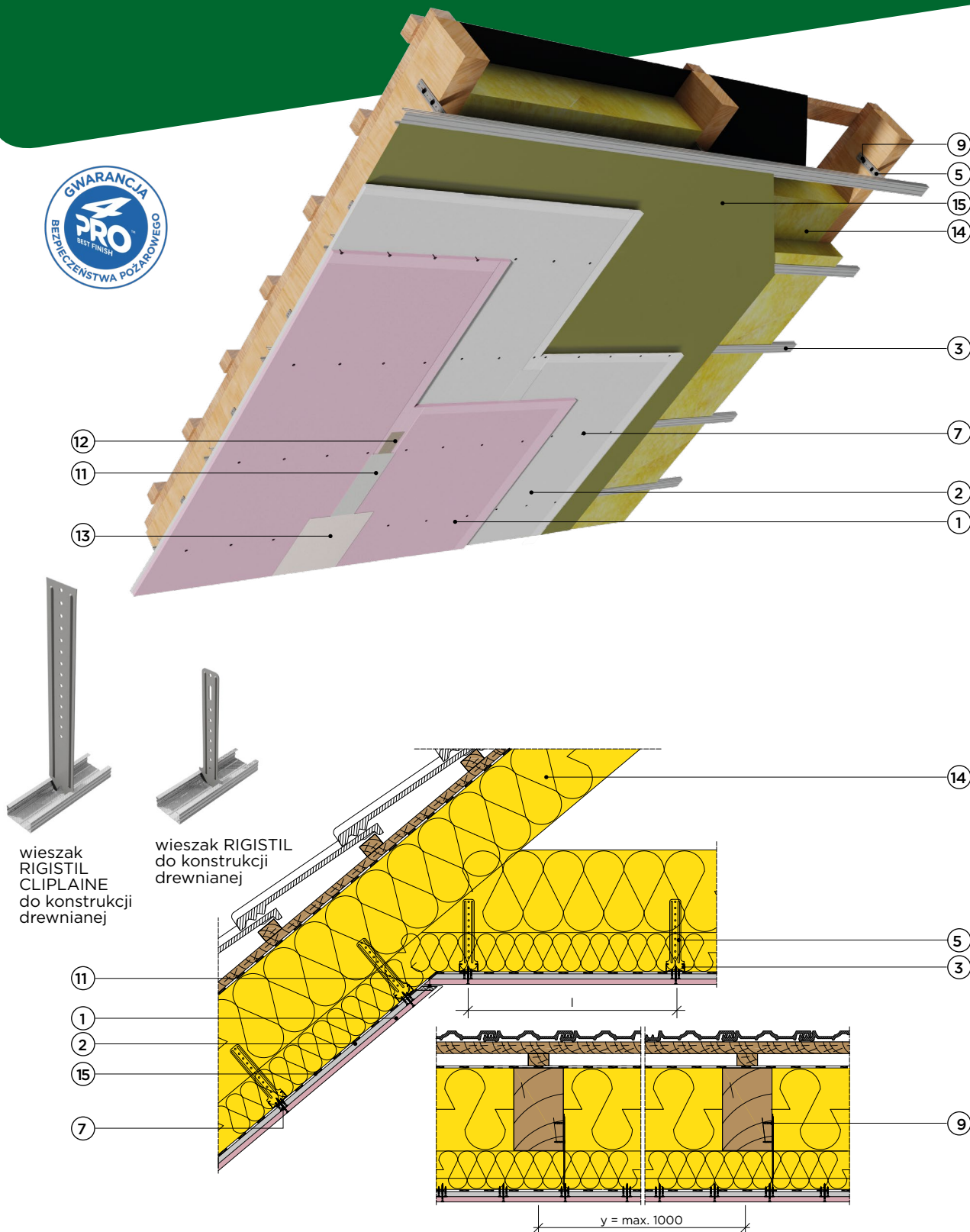


Poddasza i podłogi

4.70.07

plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO (4PRO™)
mocowane na profilach C RIGISTIL i wieszakach do konstrukcji drewnianej



wieszak RIGISTIL CLIPLAINE do konstrukcji drewnianej

wieszak RIGISTIL do konstrukcji drewnianej



Klasa odporności ogniowej REI 30



Masa $M = 22 \text{ kg/m}^2$



Grubość = 44 mm



Współczynnik przenikania ciepła $U = 0,14 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Klasyfikacja ogniowa ITB 00785/18/R356NZP

4PRO™ – płyty gipsowo-kartonowe 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.

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)]	[minuty]	[mm]	[kg/m ²]		[mm]			
0,14 ²⁾	REI 30 ¹⁾	44	22	gr. 1x12,5 mm Rigips PRO Fire typ F + gr. 1x12,5 mm Rigips 4PRO Fire+ typ DF	400	400	1000	ISOVER SUPER-MATA lub dowolna gr. 250 mm

- 1) Klasyfikacja ogniowa ITB 00785/18/R356NZZP obowiązują dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 150 mm oraz dla dachów o kącie nachylenia połaci dachowej 0°-50° od poziomu.
 2) Współczynnik przenikania ciepła dla grubości 150 mm wełny SUPER-MATA między krokiewiami i 100 mm wełny SUPER-MATA pod krokiewiami (wartość orientacyjna).
 *) EN – klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
 **) Bez uwzględnienia masy izolacji termicznej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
		2x12,5/15 l=40 cm; y=100 cm	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS 4PRO™ Fire+ typ DF gr. 12,5 mm	1,00	m ²
②	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F gr. 12,5 mm	1,00	m ²
③	Profil RIGIPS C RIGISTIL	3,20	m
④	Profil RIGIPS U RIGISTIL	0,40	m
⑤	Wieszak RIGISTIL do konstrukcji drewnianej o dł. 80 lub 170 mm lub CLIPLAINE o dł. 300 mm	4,00	szt.
⑥	Łącznik wzdluzny RIGIPS GL3 do profili C RIGISTIL	0,60	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	10,00	szt.
⑧	Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾	25,00	szt.
⑨	Wkręt do drewna	8,00	szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	m
⑪	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50	kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40	m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	kg
⑭	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00	m ²
⑮	Paroizolacja np. ISOVER Stopair	1,00	m ²

- 1) Rozstaw wkrętów TN co 400 mm – dla warstwy wewnętrznej, co 150 mm – dla warstwy zewnętrznej poszycia.
 Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwyty oraz profili przysięcnych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.

Materiały nieopisane na rysunkach: ④ ⑥ ⑧ ⑩ ⑮