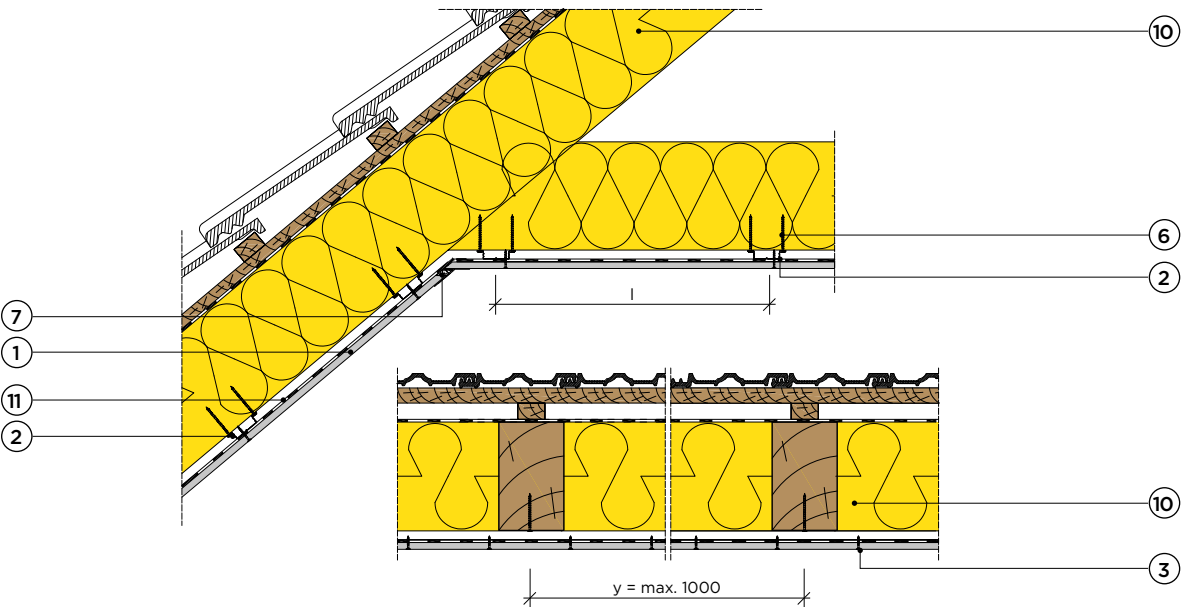
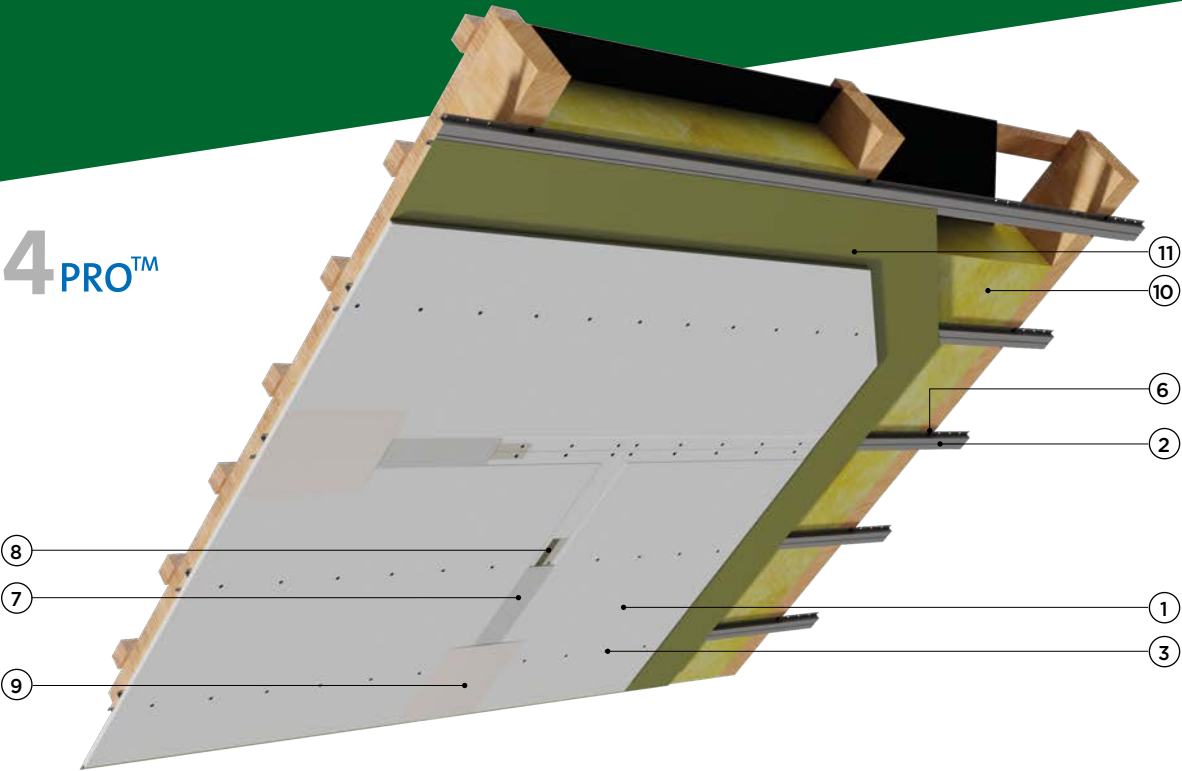


Zabudowa poddasza

4.70.02

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO
 mocowane na profilach kapeluszowych



Klasa odporności ogniowej
REI 60



Masa M od 12 kg/m²



Grubość od 28 mm



Współczynnik
przenikania ciepła
U = 0,22 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.

Dane techniczne

4.70.02

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
Współ- czynnik 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
U	[min.]	G	M		Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty		
[W/(m ² •K)]		[mm]	[kg/m ²]		l	l ₁	y	
0,22 ²⁾	nieokre- ślona	28	12	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2	500	400	1000	ISOVER UNI-MATA lub dowolna gr. 200 mm
	REI 15 ¹⁾	28	12	gr. 1x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2	400			
	REI 30 ¹⁾	31	15	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	400			
	REI 30 ¹⁾	41	22	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2	400			
	REI 60 ¹⁾	46	27	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF	400			
	REI 60 ¹⁾	53	32	gr. 3x12,5 mm Fire typ F ³⁾ lub Fire+Hy- dro 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 wełny 200 mm (wartość orientacyjna).

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 kapeluszowy RIGIPS	3,20	3,20	3,20	m
③	Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	25,00	10,00	10,00	szt.
④	Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾ , (TN 45 ²⁾)	-	25,00	10,00	szt.
⑤	Wkręt RIGIPS TN 55 ¹⁾	-	-	25,00	szt.
⑥	Wkręt do drewna	8,00	8,00	8,00	szt.
⑦	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Start+ lub SUPER	0,25 0,20	0,50 0,40	0,75 0,60	kg kg
⑧	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40	1,40	1,40	m ²
⑨	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,10	0,10	0,10	kg
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00	1,00	1,00	m ²
⑪	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: ④ ⑤