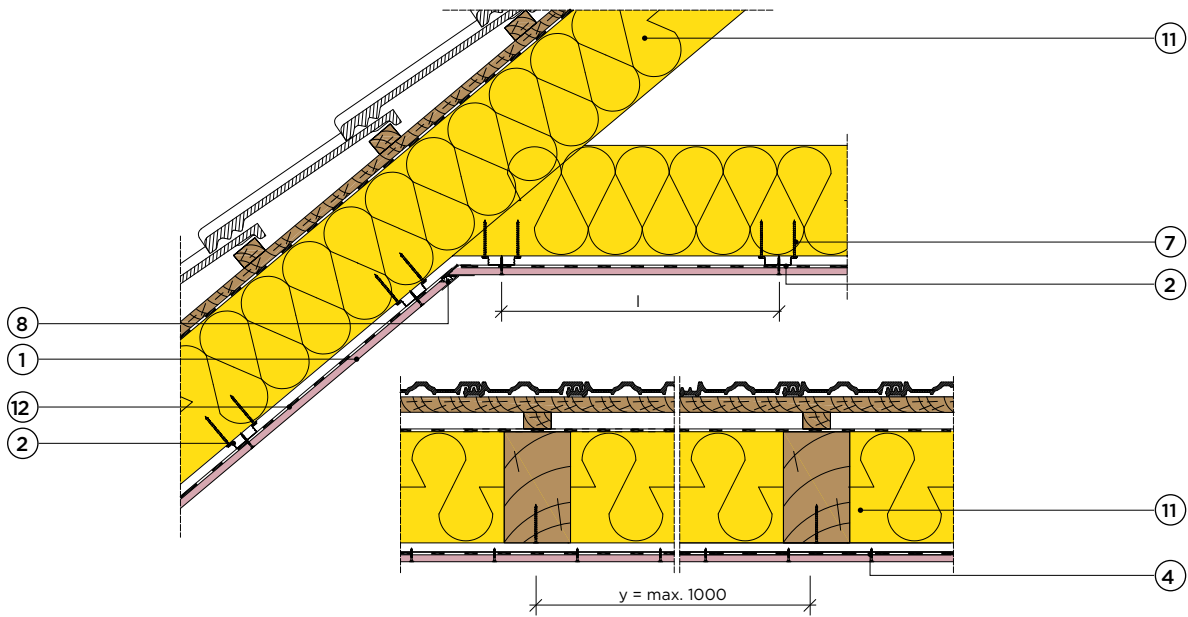
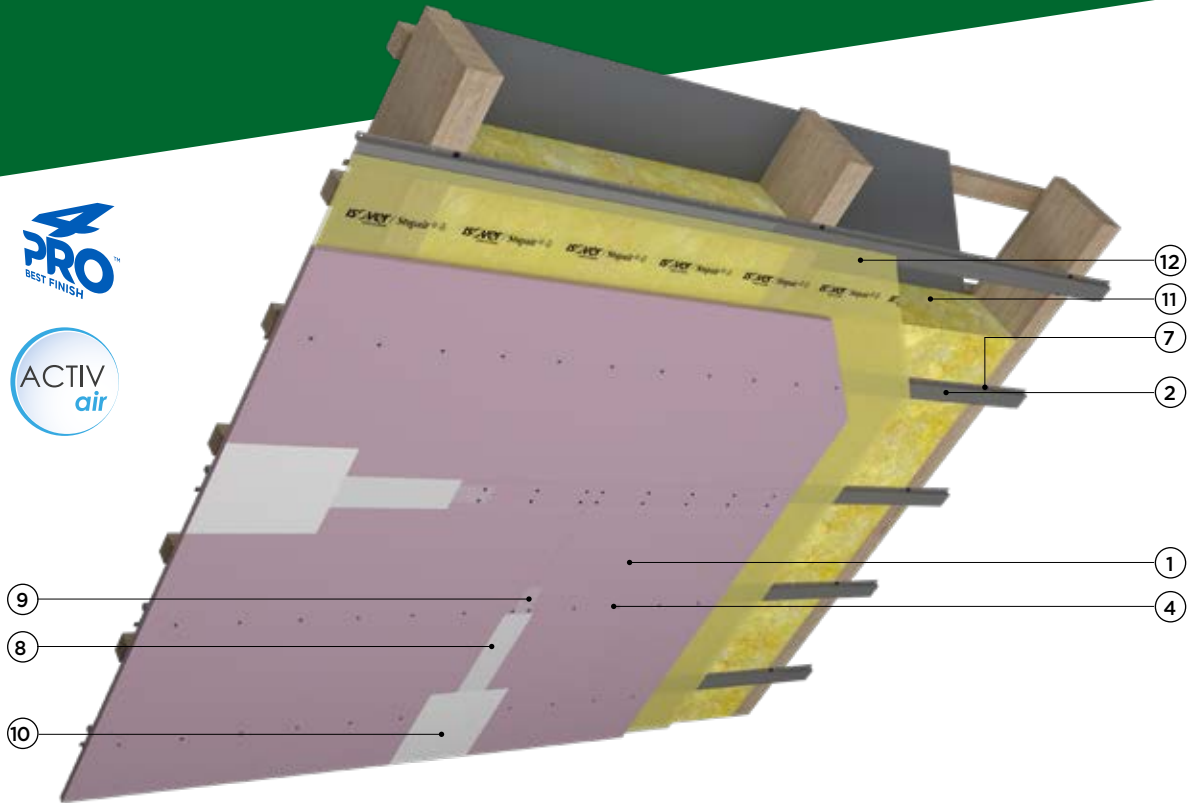


Poddasza

4.70.02

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO (4PRO™)
 mocowane na profilach kapeluszowych



Klasa odporności ogniowej
REI 60



Masa M od 12 kg/m²



Grubość zabudowy G
od 28 mm



Współczynnik
przenikania ciepła
U = 0,14 W/(m²K)



Klasyfikacja ogniowa
LBO-087-KZ/21

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.
Activ'Air® – płyty RIGIPS PRO Activ'Air® typ A dzięki specjalnemu dodatkowi mają zdolność usuwania substancji szkodliwych z powietrza.

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 kapeluszowych RIGIPS		Maksymalny rozstaw mocowania	Wypełnienie wełną mineralną
					Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty		
					l	l ₁		
[W/(m ² •K)]	[min]	[mm]	[kg/m ²]		[mm]		y	
do indywi- dualnego rozpa- trzenia w danych warunkach ciepłno- wilgotno- ściowych	nieokre- ślona	28	12	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2	500	400	1000	ISOVER Super-Mata lub dowolna
	REI 15 ¹⁾	28	12	gr. 1x12,5 mm Fire typ F ²⁾ 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 ²⁾ 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 ²⁾ lub Fire+Hy- dro typ DFH2	400			

- 1) Klasyfikacja ogniowa LBO-087-KZ/21 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°-45° od poziomu.
2) 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.
) Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO typ DFRIEH1 oraz płyty gipsowe typ GM-F, GM-FH1 mogą być zamiennie stosowane z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro 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	Profil UD 30 ULTRASTIL®	0,40	0,40	0,40	m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	25,00	10,00	10,00	szt.
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾ , (TN 45 ²⁾)	-	25,00	10,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 55 ¹⁾	-	-	25,00	szt.
⑦	Wkręt do drewna	8,00	8,00	8,00	szt.
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna lub SUPER	0,25	0,50	0,75	kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40	1,40	1,40	m ²
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	0,10	0,10	kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER: Super-Mata, Super-Mata Plus, Profit-Mata, Uni-Mata lub Uni-Mata Plus	1,00	1,00	1,00	m ²
⑫	Paroizolacja np. ISOVER: Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104	1,18	1,18	1,18	m ²
⑬	Taśma dwustronna	0,50	0,50	0,50	m
⑭	Taśma jednostronna do łączenia paroizolacji na zakład np. ISOVER Vario KB1	0,98	0,98	0,98	m
⑮	Uszczelniaacz Vario® DoubleFit ³⁾	0,10	0,10	0,10	ml

- 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.
3) Do stosowania jeśli zachodzi potrzeba dodatkowego uszczelnienia połączenia folii oraz konstrukcji skosu.
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: ⑤ ⑥ ⑮ ⑭ ⑮