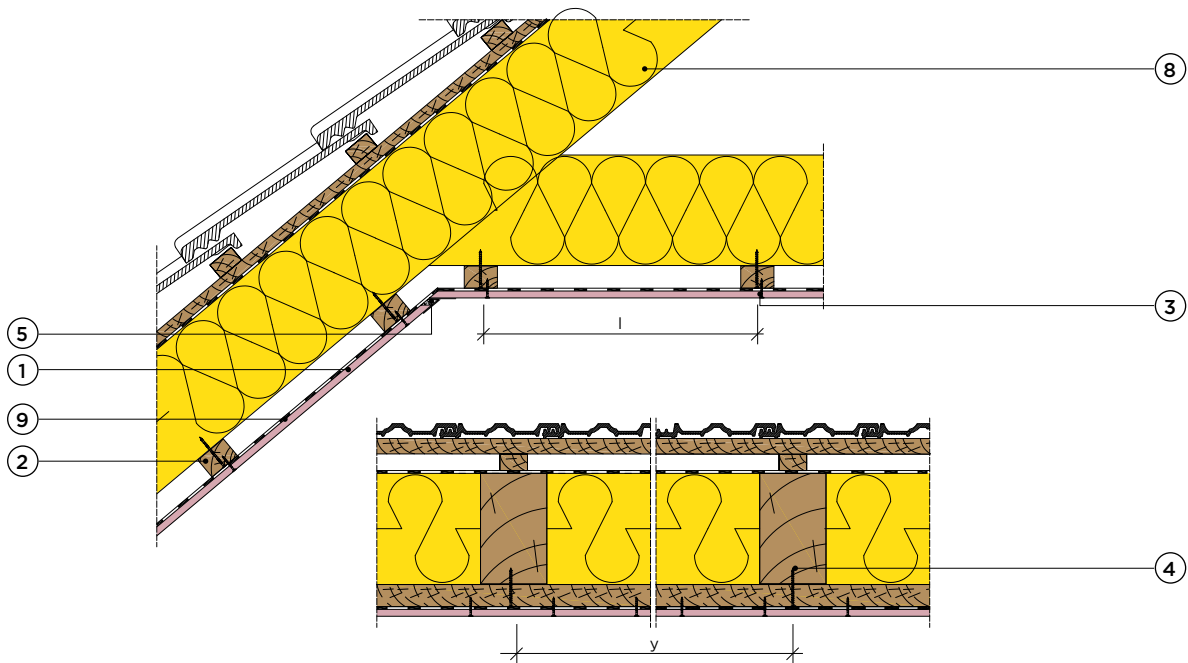
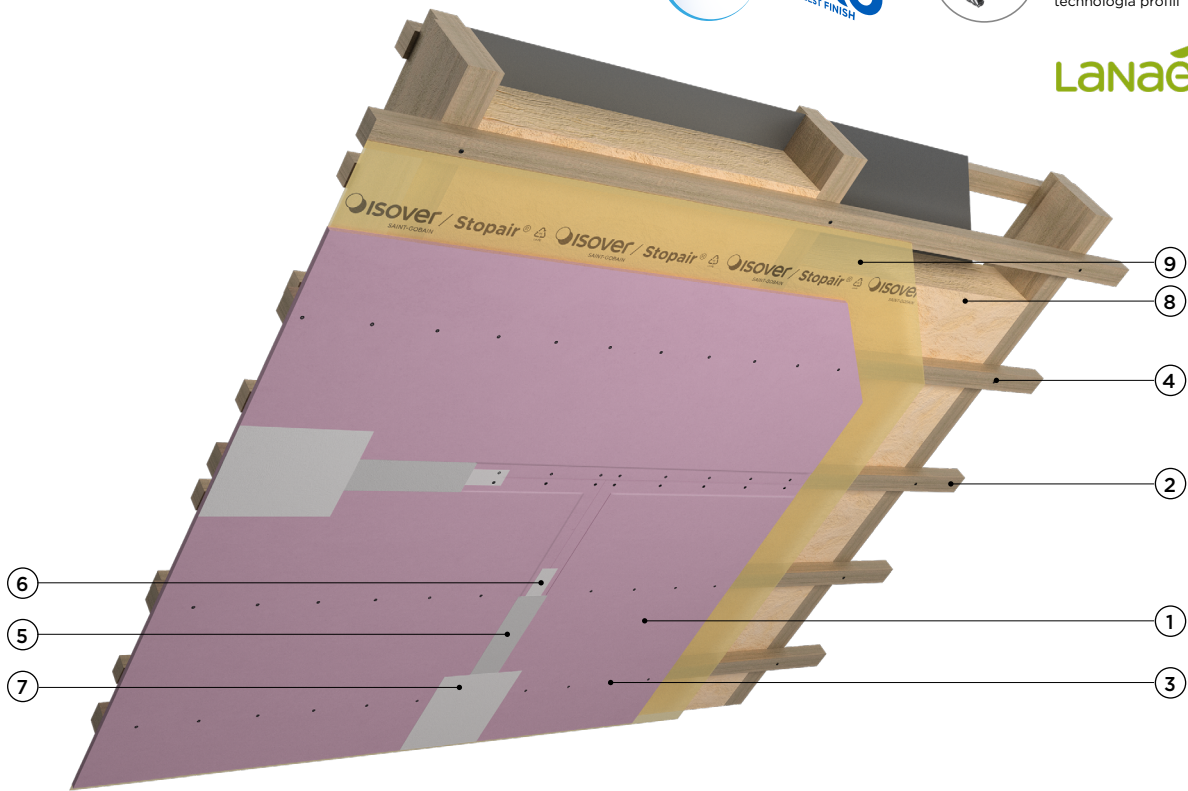


4.70.01 Poddasze

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO (4PRO™)
 mocowane na łątach drewnianych



Klasa odporności ogniowej REI60

Masa M od 16 kg/m²

Grubość zabudowy G od 43 mm

Współczynnik przenikania ciepła – możliwość wyznaczenia

Klasyfikacja ogniowa LBO-087-KZ/26

4PRO™ – płyty gipsowo-kartonowe (typ: A, H2, DF) 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.
ActivAir® – płyty RIGIPS PRO ActivAir® typ A dzięki specjalnemu dodatkowi mają zdolność usuwania substancji szkodliwych z powietrza.



Dane techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji					
Współczynnik przenikania ciepła	Klasa odporności ogniowej	Grubość zabudowy	Masa zabudowy ^{*)}	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (4PRO™)**)	Wymiar przekroju łąty	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®		Maks. roz-staw moco-wania	Wypełnienie wełną mineralną
						Nośne			
		Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty						
	U	I	I ₁			y			
[W/(m²•K)]	[min]	[mm]	[kg/m²]			[mm]			
do indywi-dualnego rozpatrzenia w danych warunkach cieplno - wilgotno-ściowych	nieokreślona	43	16	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2	50/30	500	400	850	ISOVER Super-Mata lub dowolna gr. 350 (150+200) mm
	REI 15 ¹⁾	43	16	gr. 1x12,5 mm Fire typ F ²⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2					
	REI 30 ¹⁾	46	19	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2					
	REI 30 ¹⁾	55	24	gr. 1x12,5 mm typ A + 1x12,5 mm typ Fire+DF lub Fire+ Hydro typ DFH2					
	REI 30 ¹⁾	55	26	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ²⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2					
	REI 60 ¹⁾	61	31	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF					
	REI 60 ¹⁾	68	36	gr. 3x12,5 mm Fire typ F ²⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2	60/40	500	400	1000	
	nieokreślona	43	16	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2					
	REI 15 ¹⁾	43	16	gr. 1x12,5 mm Fire typ F ²⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2					
	REI 30 ¹⁾	46	19	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2					
	REI 30 ¹⁾	55	24	gr. 1x12,5 mm typ A + 1x12,5 mm typ Fire+DF lub Fire+ Hydro typ DFH2					
	REI 30 ¹⁾	55	26	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ²⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2					
	REI 60 ¹⁾	61	31	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF					
	REI 60 ¹⁾	68	36	gr. 3x12,5 mm Fire typ F ²⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2					

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-087-KZ/26 obowiązuje 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.
*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
**) 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 l=50 cm; y=100 cm	1x12,5 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	1,00	1,00	m²
②	Łata drewniana	2,50	3,20	m
③	Wkręt RIGIPS TD 35 ¹⁾	20,00	25,00	szt.
④	Wkręt do drewna	3,00	4,00	szt.
⑤	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna lub SUPER	0,25	0,25	kg
⑥	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40	1,40	m
⑦	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	0,10	kg
⑧	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER: Multimax 30 PRO, Super-Mata Plus, Super-Mata, Profit-Mata, Uni-Mata 38	1,00	1,00	m²
⑨	Paroizolacja np. ISOVER: Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104	1,18	1,18	m²
⑩	Taśma dwustronna	0,50	0,50	m
⑪	Taśma jednostronna do łączenia paroizolacji na zakład np. ISOVER Vario KB1	0,98	0,98	m
⑫	Uszczelniaacz Vario® DoubleFit+ ²⁾	0,10	0,10	ml

1) Rozstaw wkrętów TD co 400 mm – dla warstwy wewnętrznej, co 150 mm – dla warstwy zewnętrznej poszycia.
2) 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 uchwyty oraz profili przysięnnych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑩ ⑪ ⑫