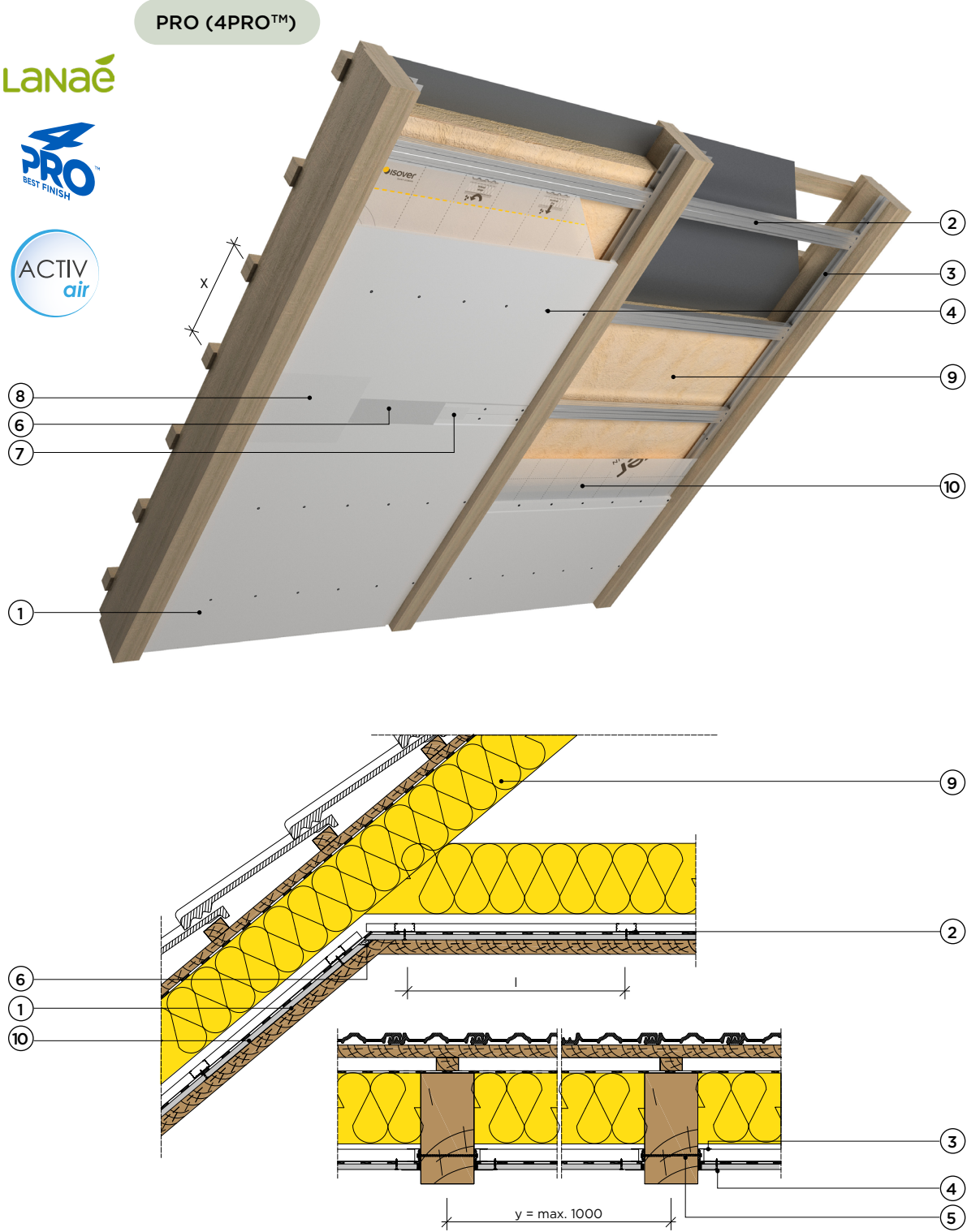


płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO (4PRO™)
 mocowane na profilach sufitowych C RIGISTIL i U RIGISTIL
 (widoczna konstrukcja więźby dachowej)



Klasa odporności ogniowej nieokreślona

Masa M ≈ 13 kg/m²

Grubość zabudowy G = 31 mm

Współczynnik przenikania ciepła – możliwość wyznaczenia

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™)	Maksymalny rozstaw profili C RIGISTIL		Maksymalny rozstaw mocowania	Maksymalny rozstaw mocowania łat podłużnych	Wypełnienie wełną mineralną
					Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty			
					l	l ₁	y	x	
U		G	M		[mm]				
[W/(m²•K)]	[min]	[mm]	[kg/m²]						
do indywidualnego rozpatrzenia w danych warunkach cieplno-wilgotnościowych	nieokreślona	31	13	gr. 1x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub DFH2	500	400	1000	900	ISOVER Super-Mata lub dowolna

*) Bez uwzględnienia masy izolacji termicznej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
		1x12,5 l=500 mm; y=1000 mm	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+	0,95	m²
②	Profil RIGIPS C RIGISTIL	3,50	m
③	Profil RIGIPS U RIGISTIL	2,00	m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 150 mm	25,00	szt.
⑤	Wkręt do drewna	10,00	szt.
⑥	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna lub SUPER	0,30	kg
⑦	Taśma spoinowa RIGIPS	3,00	m
⑧	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,15	kg
⑨	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER: Multimax 30 PRO, Super-Mata Plus, Super-Mata, Profit-Mata, Uni-Mata 38	1,00	m²
⑩	Paroizolacja np. ISOVER: Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104	1,18	m²
⑪	Taśma dwustronna	0,50	m
⑫	Taśma jednostronna do łączenia paroizolacji na zakład np. ISOVER Vario KB1	0,98	m
⑬	Uszczelniaacz Vario® DoubleFit+¹)	0,10	ml

1) 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: ⑪ ⑫ ⑬