

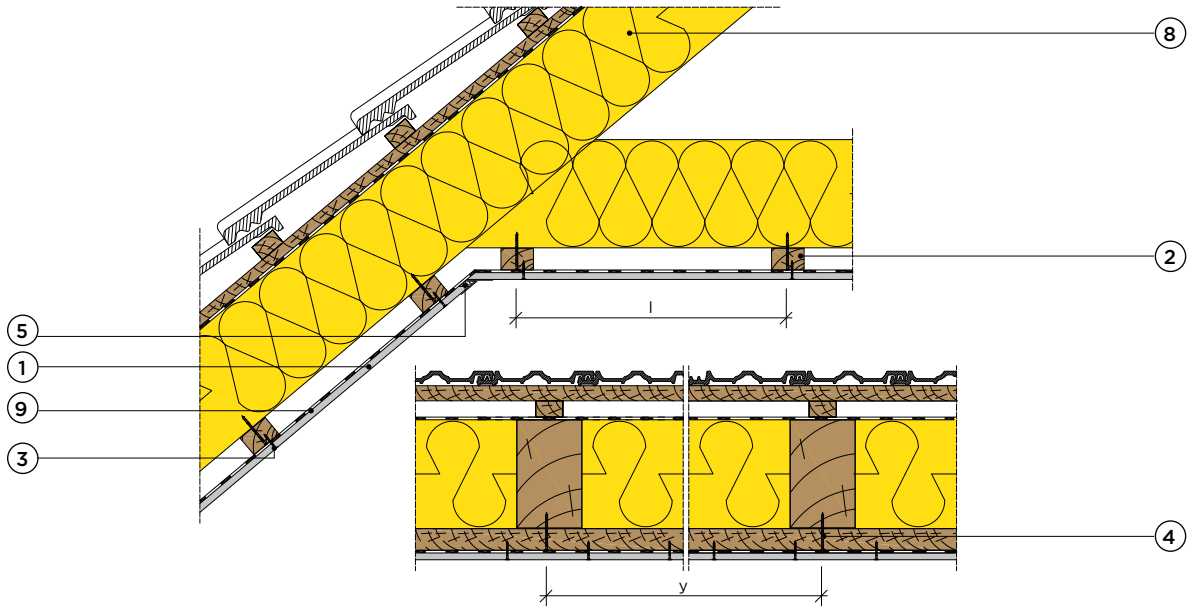
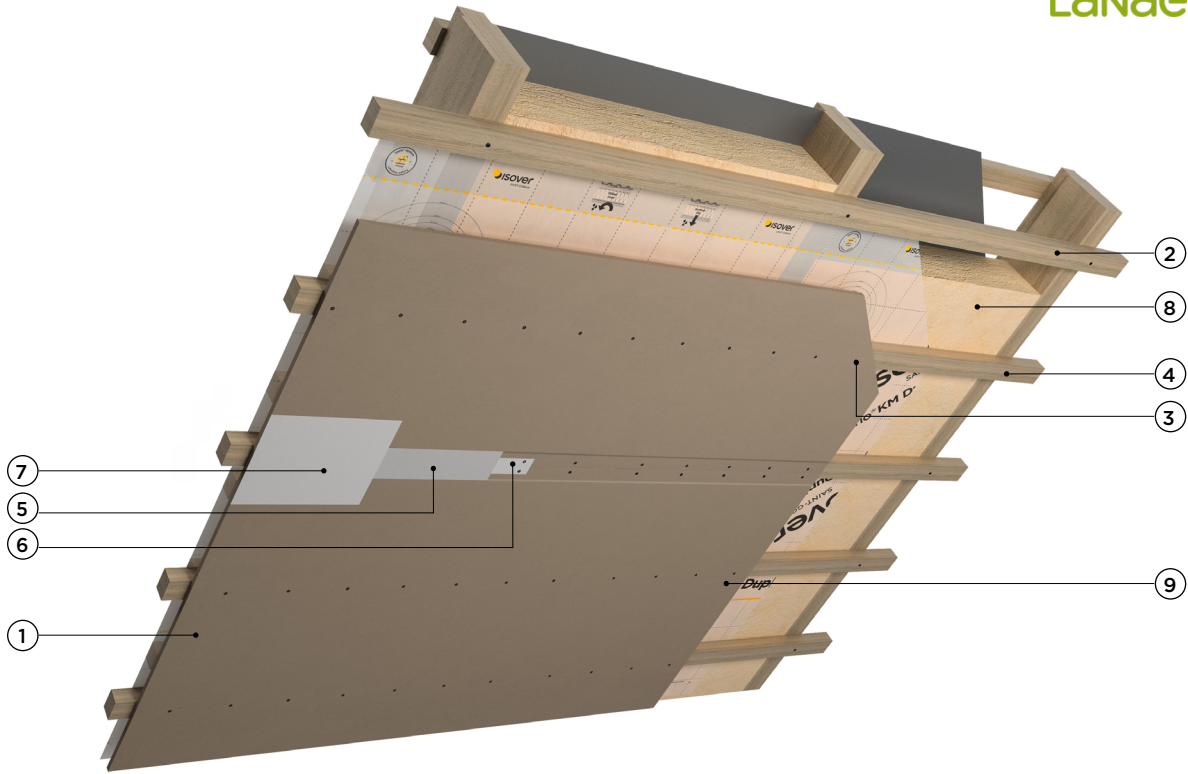
4.70.81

Poddasze

płyty gipsowo-włóknowe RIGIPS Rigidur H
 mocowane na łątach drewnianych

RIGIDUR

Lanae



Klasa odporności
ogniowej nieokreślona



Masa M od 20 kg/m²



Grubość zabudowy
G od 40 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-włóknowymi RIGIPS	Maksymalny rozstaw łąt drewnianych	Maksymalny rozstaw krokwi	Maksymalny przekrój łąt	Wypełnienie wełną mineralną
U		G	M		l	y	bxh	
[W/(m²•K)]	[min]	[mm]	[kg/m²]		[mm]			
do indywidualnego rozpatrzenia w danych warunkach cieplno - wilgotnościowych	nieokreślona	40	20	Rigidur H gr. 1x10 mm	400	900	50x30	ISOVER Super-Mata lub dowolna
		43	23	Rigidur H gr. 1x12,5 mm				

*) Bez uwzględnienia masy izolacji termicznej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-włóknowa RIGIPS Rigidur H gr. 10 mm lub 12,5 mm	1,00 m²
②	Łata drewniana 50x30 mm ¹⁾	3,20 m
③	Wkręt RIGIPS TD35 co 150 mm	25,00 szt.
④	Wkręt do drewna	8,00 szt.
⑤	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS VARIO	0,25 kg
⑥	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40 m
⑦	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	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 m²
⑨	Paroizolacja np. ISOVER: ISOVER: Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104	1,18 m²
⑩	Taśma dwustronna	0,50 m
⑪	Taśma jednostronna do łączenia paroizolacji na zakład np. ISOVER Vario KB1	0,98 m
⑫	Uszczelniaacz Vario® DoubleFit+ ²⁾	0,10 ml

1) Alternatywnie, łąty drewniane można zastąpić profilami kapeluszowymi mocowanymi bezpośrednio do krokwi lub profilami sufitowymi CD 60 Ultrastil®/GypSerra® mocowanymi za pomocą wieszaków bezpośrednich lub „Klick-Fix”.
2) Do stosowania jeśli zachodzi potrzeba dodatkowego uszczelnienia połączenia folii oraz konstrukcji skosu.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przysięnnych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑩ ⑪ ⑫