



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 54 dB



Maksymalna wysokość $H = 4000$ mm



Grubość G od 145 mm



Masa M od 58 kg/m²

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ^{*)}	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-włóknowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
$R_{A1}(R_{wR})$	[minuty]	H	G	M			
[dB]		[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
47 ¹⁾	nieokreślona	4000	145	58	Rigidur H gr. 2x10 mm	2xCW/UW 50 ULTRASTIL®	Wełna gr. 50 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+, Polterm Uni lub bez wypełnienia
47 ¹⁾			150	62	Rigidur H gr. 1x10 + 1x12,5 mm		Wełna gęst. ≥ 40 kg/m ³ gr. min. 40 mm np. ISOVER Polterm Uni
54 ¹⁾			155	65	Rigidur H gr. 2x12,5 mm		

1) Wg normy DIN 4109 (R_{wR}).
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-włóknowa RIGIPS Rigidur H gr. 10 mm lub 12,5 mm	4,00 m ²
②	Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL®	3,60 m
③	Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL®	1,40 m
④	Wkręt RIGIPS Rigidur 3,5x30 mm co 750 mm - pierwsza warstwa poszycia	9,00 szt.
⑤	Wkręt RIGIPS Rigidur 3,5x40 mm co 250 mm - druga warstwa poszycia	28,00 szt.
⑥	Kołki rozporowe min. $\phi 6$ max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	2,20 m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS VARIO ¹⁾	0,50 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS ¹⁾	2,80 m
⑩	Klej do spoin RIGIPS Rigidur ²⁾	60,00 ml
⑪	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑫	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	2,00 m ²

1) Połączenie płyt szpachlowane dla płyt RIGIPS Rigidur H z obniżoną krawędzią AK.
2) Połączenia płyt klejone.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.