



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 44 dB



Maksymalna wysokość $H = 3000$ mm



Grubość G od 70 mm



Masa M od 27 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
$R_{A1}(R_{wR})$	[min.]	H	G	M			
[dB]		[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
36 ¹⁾	nieokreślona	3000	70	27	Rigidur H gr. 1x10 mm	CW/UW 50 ULTRASTIL®	Wełna gęst. ≥ 40 kg/m ³ gr. 40 mm
44 ²⁾			75	32	Rigidur H gr. 1x12,5 mm		Wełna ²⁾ gr. 50 mm lub bez wypełnienia

1) Wg normy DIN 4109 (R_{wR}).

2) Opinia akustyczna ITB NA-0535/A/2007; izolacyjność akustyczna ściany dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m³ (np. Aku-Płyta, POLTERN UNI, POLTERN MAX lub UNI MATA).

3) Wg raportu BTC 14063A (R_{A1}).

*) 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	2,00 m ²
②	Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL®	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL®	0,70 m
④	Wkręt RIGIPS Rigidur 3,5x30 mm co 250 mm	28,00 szt.
⑤	Kołki rozporowe min. $\phi 6$ max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑥	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	1,10 m
⑦	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO ¹⁾	0,40 kg
⑧	Klej do spoin RIGIPS Rigidur ²⁾	30,00 ml
⑨	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,20 kg
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00 m ²

1) Połączenia płyt szpachlowane.

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