



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Izolacyjność akustyczna  $R_{A1}$  do 50 dB



Maksymalna wysokość  $H = 4500$  mm



Grubość  $G$  od 120 mm



Masa  $M$  od 29 kg/m<sup>2</sup>

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN <sup>*)</sup>	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-włóknowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
$R_{A1}(R_{wR})$	[min.]	H	G	M			
37 <sup>1)</sup>	nieokreślona	4500	120	29	Rigidur H gr. 1x10 mm	CW/UW 100 ULTRASTIL®	Wełna gęst. $\geq 40$ kg/m <sup>3</sup> gr. 40 mm
50 <sup>2)</sup>			125	34	Rigidur H gr. 1x12,5 mm		Wełna <sup>2)</sup> 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/m<sup>3</sup> (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 m<sup>2</sup>

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-włóknowa RIGIPS Rigidur H gr. 10 mm lub 12,5 mm	2,00 m <sup>2</sup>
②	Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL®	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 100 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. 95 mm	1,10 m
⑦	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO <sup>1)</sup>	0,40 kg
⑧	Klej do spoin RIGIPS Rigidur <sup>2)</sup>	30,00 ml
⑨	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,20 kg
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00 m <sup>2</sup>

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.