



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Izolacyjność akustyczna  $R_{A1}$  do 54 dB



Maksymalna wysokość  $H = 5500$  mm



Grubość  $G$  od 195 mm



Masa  $M$  od 59 kg/m<sup>2</sup>

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN <sup>1)</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			
47 <sup>1)</sup>			195	59	Rigidur H gr. 2x10 mm	2xCW/UW 75 ULTRASTIL®	Wełna gr. 50 mm lub bez wypełnienia
60 <sup>2)</sup>	nieokreślona	5500	200	62	Rigidur H gr. 1x10 + 1x12,5 mm		Wełna gęst. $\geq 40$ kg/m <sup>3</sup> gr. 40 mm
60 <sup>2)</sup>			205	65	Rigidur H gr. 2x12,5 mm		

- 1) Wg normy DIN 4109 ( $R_{wR}$ ).  
 2) Wg raportu BTC 14064A ( $R_{A1}$ ).  
 3) Klasyfikacja ogniowa ITB 785.1/11/R50NP.  
 \*) 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	4,00 m <sup>2</sup>
②	Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL®	3,60 m
③	Profil RIGIPS UW 75 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. 70 mm	2,20 m
⑧	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO <sup>1)</sup>	0,50 kg
⑨	Klej do spoin RIGIPS Rigidur <sup>2)</sup>	60,00 ml
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,20 kg
⑪	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.