






- 

Klasa odporności ogniowej nieokreślona
- 

Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 54 dB
- 

Maksymalna wysokość $H = 6000$ mm
- 

Grubość G od 245 mm
- 

Masa M od 60 kg/m²

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna $R_{A1}(R_{wR})$ [dB]	Klasa odporności ogniowej EN ^{*)} [min.]	Wysokość maksymalna H [mm]	Grubość G [mm]	Masa M [kg/m ²]	Poszycie płytami gipsowo-włóknowymi RIGIPS	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
49 ¹⁾			245	60	Rigidur H gr. 2x10 mm	2xCW/UW 100 ULTRASTIL®	Wełna gr. 50 mm lub bez wypełnienia
60 ²⁾	nieokreślona	6000	250	62	Rigidur H gr. 1x10 + 1x12,5 mm		Wełna gęst. ≥ 40 kg/m ³ gr. 40 mm
60 ²⁾			255	66	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 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 100 ULTRASTIL®	3,60 m
③	Profil RIGIPS UW 100 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. 95 mm	2,20 m
⑧	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO ¹⁾	0,50 kg
⑨	Klej do spoin RIGIPS Rigidur ²⁾	60,00 ml
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,20 kg
⑪	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.