



# Parametry techniczne

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN <sup>1)</sup>	GRUBOŚĆ		MASA		WYSOKOŚĆ MAKSYMALNA <sup>2)</sup>		PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO) <sup>3)</sup>	RODZAJ PROFILU RIGIPS	WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA
	G [mm]	M [kg/m2]	H [mm]						
EI 30 <sup>1)</sup>	205	48	6500	gr. 2x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	2xGW/UW 75 ULTRASTIL	Wełna <sup>2)</sup> gr. 2x50mm (gr. 2x75mm) <sup>3)</sup> ISOVER Aku-Pyła / Akupiat + lub Polterm Uni			
EI 60 <sup>1)</sup>									
REI 60 <sup>2)</sup>									
EI 90 <sup>2)</sup>									
REI 90 <sup>2)</sup>	56			gr. 2x12,5 mm Fire typ F <sub>90</sub> lub Fire+ Hydro typ DFH2					
EI 120 <sup>1)</sup>									
REI 120 <sup>2)</sup>									

1) Klasa odporności ogniowej na podstawie Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2018/076 wydana 1. obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m<sup>3</sup> i grubości min. 50 mm.  
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stałowłóknistych elementów oddzielenia przeciwdźwiękowego.  
3) Klasa odporności ogniowej odpowiada dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 30 kg/m<sup>3</sup> i grubości min. 70 mm.  
4) Ognia akustyczna ITB - NA-072P/2006, izolacyjność ściany dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m<sup>3</sup> typ Aku-Pyła / Akupiat +, POLITERM UNI, POLITERM MAX lub UNI MAX.  
5) Długość akustyczna ITB - NA-072P/2006, izolacyjność ściany dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m<sup>3</sup> typ Aku-Pyła / Akupiat +, POLITERM UNI, POLITERM MAX lub UNI MAX.  
6) Dla odpowiedniej EI<sub>90</sub> należy stosować wyjątkowo wełnę mineralną.  
7) EI<sub>90</sub> - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.  
8) W zakresie odporności ogniowej RIGIPS typ DM-F, GAK-FM1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire typ DF lub Fire Hydro typ DFH2.  
9) Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ DM-F, GAK-FM1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire typ DF lub Fire Hydro typ DFH2.

## Zapotrzebowanie materiałowe na 1m<sup>2</sup>

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	4,00 m <sup>2</sup>
2 Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL	7,20 m
3 Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL	1,40 m
4 Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm	18,00 szt
5 Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm	48,00 szt
6 Kołek rozporowy min Ø 6 co max 1000 mm	3,00 szt
7 Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	4,70 m
8 Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyta, SUPER	1,00 kg
9 Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
10 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, Prolix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOVA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
11 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Pyła / Akupiat + lub Polterm Uni	2,00 m <sup>2</sup>

Należy pamiętać, że materiały mają charakter przybliżony i nie zawierają obłądów



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
Biuo Rigips w Warszawie  
ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa  
Biuo Doradztwa Technicznego: 800 163 121  
E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com  
rigips.pl  
BDO 000006702

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	Ściana działowa Rigips 3.41.022		
	Klasa odporności ogniowej EI(REI)30, 60 lub 120		
Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	3.41.022	