

Parametry techniczne

Parametry techniczne	Podstawowe elementy konstrukcji							
	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN <sup>1)</sup>	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA "M" G	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO) " "	Maksymalny rozstaw			WYPEŁNIENIE WĘGLA MINERALNA
					PROFILU kapełuszowców			
					Nosiłe	Główne	WIESZAKÓW	
U	[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[mm]					
Współczynnik przenikania ciepła	REI 15 <sup>1)</sup>	28	12	Fire typ F <sup>2)</sup> , Fire+ Hydro typ DF-H2 gr. 1x15mm	400	400	1000	ISOVER Super-Mata lub dowolna gr. 250 mm
Współczynnik przenikania ciepła	do indywidualnego rozważania warunków wstępnych							

- 1) Klasa odporności ogniowej ITB 00783/149359N27, odpowiadająca dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m<sup>3</sup>, grubości min. 150 mm oraz dla płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS PRO Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ typ DF-H2.
- 2) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
- 3) EN – klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
- 4) Bez uwzględnienia masy izolacji termicznej.
- 5) Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO typ DF-FIREH1 oraz płyty gipsowe typ G4-F, G4-FH1 mogą być zamienne stosowane z płytami gipsowo-kartonowymi typu A, typów typ 12, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ typ DF-H2 lub Fire+ typ DF-H2.

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

MATERIAŁ	ZUŻYTCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire Hydro typ DF-H2 gr. 1x12,5mm	1,00 m <sup>2</sup>
2 Profil RIGIPS kapeluszyowy	3,20 m
3 Profil RIGIPS UD30 UL TRASTIL	0,40 m
4 Wkręt RIGIPS TN 25 co 150mm <sup>1)</sup>	25,00 szt
5 Wkręt do drewna (mocowanie wieszaków)	8,00 szt
6 Siatkowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,00 szt
7 Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyzna, SUPER	0,25 kg
8 Taśma spojowa RIGIPS	1,40 m
9 Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS, Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 kończy, GOTOWA Q2-Q3 kończy lub SUPER	0,10 kg
10 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40 m
11 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER, Super-Mata, Super-Mata Plus, Profi-Mata, Uni-Mata lub Uni-Mata Plus	1,00 m <sup>2</sup>
12 Paroizolacja np. ISOVER, Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104	1,18 m <sup>2</sup>
13 Taśma dwustronna	0,50 szt
14 Taśma jedностronna do łączenia paroizolacji na zakład np. ISOVER Vario KB1	0,98 m
15 Uszczelniając Vario® DoubleFIR <sup>2)</sup>	0,10 ml

1) Rozstaw wkrętów TN co 400 mm – dla warstwy uszczelniającej co 150 mm – dla warstwy uszczelniającej izolacją. Należy do stosowania wełny mineralnej potrzebna dodatkowa uszczelnienie połączenia wełny z konstrukcją izolacji. Należy do stosowania wełny mineralnej potrzebna dodatkowa uszczelnienie połączenia wełny z konstrukcją izolacji. Należy do stosowania wełny mineralnej potrzebna dodatkowa uszczelnienie połączenia wełny z konstrukcją izolacji.

2) Uszczelniając Vario® DoubleFIR<sup>2)</sup> – dla warstwy uszczelniającej co 150 mm – dla warstwy uszczelniającej izolacją.

Połączenie ze ścianą

y=1000

l=400



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

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	System poddasza Rigips 4.70.02 (REI 15)		
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.70.02	Opracował: