

## Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji					
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA <sup>1)</sup>	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA <sup>2)</sup>	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL			MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WELNA MINERALNA <sup>3))</sup>
				Nośne		Główne		
				Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty			
				l	l <sub>1</sub>			
[dB]	[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]		[mm]				
bez obciążenia dodatkowego								
40 <sup>1)</sup>	200	17	Fire+ typ DF gr. 1x15 mm	500	400	1200	900	Wetna ISOVER Polterm Max gr. 120 mm
z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa zabudowy ≤ 30kg/m <sup>2</sup>								
36 <sup>2)</sup>	200	17	Fire+ typ DF gr. 1x15 mm	500	400	1200	750	Wetna ISOVER Polterm Uni gr. 50 mm

1) Izolacyjność akustyczna dla wypełnienia wełną mineralną o gęstości ≥40 kg/m<sup>3</sup> i grubości 120 mm.

2) Izolacyjność akustyczna dla wypełnienia wełną mineralną o gęstości ≥40 kg/m<sup>3</sup> i grubości 40 mm.

3) Wg normy DIN 4109.

\*\*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

\*\*\*) Wypełnienie wełną mineralną wymagane w przypadku wymogów akustycznych.

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

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ DF gr. 15 mm	1,00 m <sup>2</sup>
2 Profil Rigips CD60 ULTRASTIL	3,40 m
3 Profil Rigips UD30 ULTRASTIL	0,40 m
4 Wieszak obrotowy Rigips noniuszowy lub z elementem rozprężnym- komplet	0,90 szt
5 Łącznik poprzeczny Rigips do profilu CD60	4,10 szt
6 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD60	0,15 szt
7 Wkręt Rigips TN 25 co 150 mm	17,00 szt
8 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,40 szt
9 a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,25 kg
b Taśma spoinowa Rigips	1,20 m
c Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10 kg
10 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Polterm Uni lub Polterm Max - w razie potrzeby	1,00 m <sup>2</sup>
11 Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych (gdy wieszak noniuszowy)	1,80 szt
12 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30 mm	0,40 m

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Ilości materiału obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m<sup>2</sup>.

Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwyty oraz profili przysięcnych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.



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

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Sufit podwieszany Rigips 4.05.25 (klasa odporności ogniowej nieokreślona)			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.25	Opracował: