

## Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji					
ZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA <sup>1)</sup>	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA <sup>2)</sup>	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL			WYPEŁNIENIE WĘLNA MINERALNA <sup>3)</sup>	
				Nośne		Główne		
[dB]	[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty			MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	
				l	l <sub>1</sub>	y		x
bez obciążenia dodatkowego								
40 <sup>1)</sup>	200	15	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 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	15	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 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.  
 \*) 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		ZUŻYCIĘ
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x 12,5 mm	1,00 m <sup>2</sup>
2	Profil Rigips CD 60 ULTRASTIL	3,40 m
3	Profil Rigips UD 30 ULTRASTIL	0,40 m
4	Wieszak obrotowy Rigips noniuszowy lub z elementem rozprężnym	0,90 szt
5	Część górna wieszaka noniuszowego lub pręt wieszakowy Rigips	0,90 szt
6	Łącznik poprzeczny Rigips do profilu CD 60	4,10 szt
7	Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD 60	0,15 szt
8	Wkręt Rigips TN 25 co 150 mm	17,00 szt
9	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,40 szt
10	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
11	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Polterm Uni lub Polterm Max - w razie potrzeby	1,00 m <sup>2</sup>
12	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych (gdy wieszak noniuszowy)	1,80 szt
13	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 przysięlnych 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 00006702

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

