



Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji						WYPEŁNIENIE WELNA MINERALNA ¹⁾
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ²⁾	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA ³⁾	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU CD60 ULTRASTIL ⁴⁾				MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	
					Nosiące		Główne			
					Poprzecznie	Podłużnie				
					l	l ₁	y	x		
[dB]		[mm]	[kg/m ²]		[mm]					
bez obciążenia dodatkowego										
40 ¹⁾	nieokreślona	230	17	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x15,0 mm	500	400	1000	900	Wielna ISOVER Potterm Max gr. 120 mm	
z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa zabudowy ≤ 30 kg/m ²										
36 ²⁾	nieokreślona	230	17	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x15,0 mm	500	400	1000	750	Wielna ISOVER Potterm Uni gr. 50 mm	
z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa zabudowy ≤ 50 kg/m ²										
36 ²⁾	nieokreślona	230	17	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x15,0 mm	500	400	750	600	Wielna ISOVER Potterm Uni gr. 50 mm	

1) Izolacyjność akustyczna dla wypełnienia wełną mineralną o gęstości ≥ 40 kg/m³ i grubości 120 mm.
2) Izolacyjność akustyczna dla wypełnienia wełną mineralną o gęstości ≥ 40 kg/m³ i grubości 40 mm.

*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 593)

**) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej

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

Klasa odporności na uderzenia ¹⁾		Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x12,5 mm		Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO 1x15 mm		Płyta gipsowo-włókna RIGIPS PRO 1x10 mm		Płyta gipsowo-włókna RIGIPS Rigidur 1x12,5 lub 1x15 mm	
Klasa odporności na uderzenia w zależności od rozstawu profili nośnych [mm] ²⁾	1A	400		500		400		400	
	2A	500		500		500		500	

*) W przypadku sufitów o deklarowanej klasie odporności na uderzenia maksymalny rozstaw profili głównych wynosi 850 mm oraz maksymalny rozstaw wieszaków (noniuszowych) wynosi 600 mm.

**) Klasa odporności na uderzenia dotyczy sufitów z konstrukcją na wieszakach obrotowych RIGIPS noniuszowych.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ		ZUŻYCIE	
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x 15,0 mm	1,00	m ²
2	Profil Rigips CD 60 ULTRASTIL	3,20	m
3	Profil Rigips UD 30 ULTRASTIL	0,40	m
4	Wieszak obrotowy Rigips noniuszowy lub z elementem rozprężnym	1,20	szt
5	Część górna wieszaka noniuszowego lub pręt wieszakowy Rigips	1,20	szt
6	Łącznik krzyżowy Rigips do profilu CD 60	2,20	szt
7	Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD 60	0,60	szt
8	Wkręt Rigips TN 25 co 150 mm	13,80	szt
9	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,70	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 Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	m ²
12	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40	m
13	Paroizolacja ISOVER Stropair 1104 - w razie potrzeby	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².



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 4.05.24 (klasa odporności ogniowej nieokreślona)			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.24	Opracował: