



Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
ODPORNOŚĆ PŁYT NA WILGOĆ	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA ¹	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL		MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA
				Nośne	Główne		
				I	y	x	
				[mm]			
70	230	14	RIGITONE 1200 x 2000 mm gr. 12,5 mm	335	1000	900	niewymagane

Nazwa wzoru	6/18	8/18	10/23	12/25	15/30	12-20/66	12-20-35	Super 8/15/20	8/18q	12/25q
Wzory	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α _w ⁻¹ 0,45(LM)	0,60	0,50(LM)	0,55(LM)	0,50(LM)	0,70	0,45	0,45(LM)	0,60	0,65(LM)
% perforacji	8,7	15,5	14,8	18,1	19,6	19,6	11,0	10,0	19,8	23,0
Klasa odporności na uderzenia w zależności od rozstawu profili nośnych [mm] ^{****}	1A 250	250	250	200	200	200	250	250	200	200
	2A 400	400	320	250	250	250	400	400	250	250

¹) Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.
^{**}) Dla sufitu podwieszanego z 50 mm wełną mineralną w odległości 200 mm od stropu.
^{***}) Dla sufitu podwieszanego z 100 mm wełną mineralną w odległości 200 mm od stropu.
^{****}) W przypadku sufitów o deklarowanej klasie odporności na uderzenia maksymalny rozstaw profili głównych wynosi 850 mm oraz maksymalny rozstaw wieszaków (noniuszowych) wynosi 600 mm.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ		ZUŻYCIE
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS RIGITONE gr. 12,5 mm	1,00 m ²
2	Profil Rigips CD 60 ULTRASTIL	4,00 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	3,20 szt
7	Łącznik wzdułżny Rigips do profilu CD 60	0,60 szt
8	Wkręt Rigips TN 25 co 150 mm	21,00 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 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	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych (gdy wieszak noniuszowy)	2,40 szt
13	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30 mm	0,40 m
14	Preparat gruntujący RIGIPS Rikombi Grund	0,05 kg

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

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Sufit podwieszany monolityczny perforowany Rigips 4.07.21			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.07.21	Opracował: