

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾ OGNIOWEJ EN	KLASA ODPORNOŚCI GRUBOŚĆ ²⁾	Masa ³⁾ [kg/m ²]	PL YTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU CD60 UL TRASTIL		MAKSYMALNY ROZSTAW UCHWYTÓW	WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA
				Przebieżnie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty		
[dB]	[mm]	[kg/m ²]		I	I ₁	Y	
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji ≤50 kg/m ²							
40 ¹⁾	nieokreślona	42	13	500	400	1000	ISOVER Polterm Max gr. 120mm
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji ≤50 kg/m ²							
40 ²⁾	nieokreślona	42	13	500	400	750	ISOVER Polterm Uni gr. 50mm

- 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
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 593).
**) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.
***) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

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. 12,5 mm	2,00 m ²
2 Profil Rigips CD60 UL TRASTIL	2,50 m
3 Profil Rigips UD30 UL TRASTIL	0,40 m
4 Uchwyt Rigips elastyczny do profilu CD60	2,00 szt
5 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD60	0,50 szt
6 Wkręt Rigips "pchełka" 3,9x11 mm	8,00 szt
7 Wkręt Rigips TN 25 co 150mm	17,00 szt
8 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	6,00 szt
a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
b Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	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 Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m ²
11 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm	0,40 m
12 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

Tytuł rysunku:

Okładzina sufitowa 4.05.23
(klasa odporności ogniowej nieokreślona)

Lokalizacja:

Obiekt:

Data:

Skala:

1:5

Nr detalu:

4.05.23

Opracował: