

Parametry techniczne

Parametry techniczne		Podstawowe elementy konstrukcji						
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾ OGNIOWEJ EN	KLASA OPORNOŚCI EN	MINIMALNA GRUBOŚĆ ²⁾ [mm]	MASA ³⁾ [kg/m ²]	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)			WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA	
				MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILÓW ULTRASTYL POPRZECZNIK do długości płyty	Podłużnik do długości płyty	MAKSYMALNY ROZSTAW UCHWYTÓW [mm]		
[dB]				l	l ₁	y		
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji 530 kg/m ²								
36 ¹⁾	nieokreślona	46	22	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F ³⁾ , Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm				ISOVER Polterm Max gr. 120mm
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji 550 kg/m ²								
36 ²⁾	nieokreślona	46	22	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F ³⁾ , Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm				ISOVER Polterm Uni gr. 50mm

- 1) Izolacyjność akustyczna dla wypełnienia wełną mineralną o gęstości $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ i grubości 120 mm
2) Izolacyjność akustyczna dla wypełnienia wełną mineralną o gęstości $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ 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	ZUŻYTCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr: 12,5 mm	2,00 m ²
2 Profil Rigips C RIGISTIL	2,50 m
3 Profil Rigips U RIGISTIL	0,40 m
4 Uchwyt bezpośredni Rigips GL2 lub GL9 do profilu C RIGISTIL	2,00 szt
5 Łącznik wzdlużny Rigips GL3 do profilu C RIGISTIL	0,50 szt
6 Wkręt Rigips "pchełka" 3,9x11mm	8,00 szt
7 Wkręt Rigips TN 25 co 400mm	6,50 szt
8 Wkręt Rigips TN 35 co 150mm	17,00 szt
9 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	6,00 szt
a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
10b Tasma spojnowa Rigips	1,20 m
c Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, Prolix 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 Tasma 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 sułtu 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.techniczny@saint-gobain.com
rigips.pl
BDO 000006702

Tytuł rysunku:

Okładzina sufitowa 4.05.28
(klasa odporności ogniowej nieokreślona)

Lokalizacja:

Obiekt:

Data:

Skala: 1:5

Nr detalu:

4.05.28

Opracował: