

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾ OGNIOWEJ EN ²⁾	KLASA	MINIMALNA GRUBOŚĆ ³⁾	Masa ⁴⁾	PL YTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)			WYPEŁNIENIE WĘGLA MINERALNA
				PROFIL CD60 UL TRASTIL	Podłużnie	Poprzącznie do długości płyty do długości płyty	
[dB]		[mm]	[kg/m ²]		l ₁	l ₂	y
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji ≤30 kg/m ²							
27	nieokreślona	42	13	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm	500	400	1000
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji ≤50 kg/m ²							
27	nieokreślona	42	13	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm	500	400	750

¹⁾ Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 593).
²⁾ Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.
³⁾ Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
⁴⁾ EN — klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

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

Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:

Okładzina sufitowa 4.05.22
(klasa odporności ogniowej nieokreślona)

Data:

Skala:

1:5

Nr detalu:

4.05.22

Opracował:



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biurowisko RIGIPS w Warszawie
Varso Tower
ul. Chmielna 69, 28 piętro
00-801 Warszawa
Biurowisko Techniczne: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
www.rigips.pl