



Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN	MINIMALNA GRUBOŚĆ ²⁾	MASA ³⁾	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL		WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ
					Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty	
[dB]		[mm]	[kg/m ²]		l	l ₁	y
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji ≤30 kg/m ²							
40 ¹⁾	nieokreślona	42	13	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F ³⁾ , Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm	500	400	ISOVER Polterm Max gr. 120mm
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji ≤50 kg/m ²							
40 ²⁾	nieokreślona	42	13	typ A, Hydro typ H2, Fire typ F ³⁾ , Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm	500	400	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		1,00 m ²
2	Profil Rigips CD60 ULTRASTIL		2,50 m
3	Profil Rigips UD30 ULTRASTIL		0,40 m
4	Uchwyt Rigips ES do profilu CD60		2,00 szt
5	Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD60		0,50 szt
6	Wkręt Rigips "pchełka" 3,9x11mm		8,00 szt
7	Wkręt Rigips TN 25 co 150mm		17,00 szt
8	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble		6,00 szt
9	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
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

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Okładzina sufitowa 4.05.23 (klasa odporności ogniowej nieokreślona)			
Data:	Skala: 1:5	Nr detalu: 4.05.23	Opracował: