



## Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA <sup>1)</sup>	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN <sup>2)</sup>	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS 4PRO	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL		MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ
					Nośne	Główne		
[dB]		[mm]	[kg/m²]		l	y	x	
bez obciążenia dodatkowego								
36	EI 60 <sup>1)</sup> REI 60 <sup>2)</sup>	255	40	Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 3x12,5 mm	400	700	500	Włna ISOVER Polterm Max gr. 2x50mm

1) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3.2/A/06/BW; ITB 0785/12/R96NP, obowiązuje dla wełny mineralnej o gęstości co najmniej 45 kg/m<sup>3</sup> i grubości min. 2x50 mm.

2) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3/A/06/BW/suffity, klasa odporności ogniowej REI 60 dotyczy układu strop lub dach — sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).

\*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23. str. 593).

\*\*) EN — klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

## Zapotrzebowanie materiałowe na 1m<sup>2</sup>

MATERIAŁ			ZUŻYCIE
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm		3,00 m <sup>2</sup>
2	Profil Rigips CD60 ULTRASTIL		3,70 m
3	Profil Rigips UD30 ULTRASTIL		0,40 m
4	Wieszak obrotowy Rigips noniuszowy - komplet		3,00 szt
5	Łącznik krzyżowy Rigips do profilu CD60		3,70 szt
6	Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD60		0,60 szt
7	Wkręt Rigips TN 25 co 400mm		6,50 szt
8	Wkręt Rigips TN 35 co 400mm		6,50 szt
9	Wkręt Rigips TN 55 co 150mm		17,00 szt
10	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble		3,40 szt
11	a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER		0,75 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
12	Wypełnienie wełną mineralną grubości 2x50mm np. ISOVER Polterm Max		1,00 m <sup>2</sup>
13	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm		0,40 m
14	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych (gdy wieszak noniuszowy)		5,90 szt

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Materiały obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10 x 10 m = 100 m<sup>2</sup>.

Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przyściennych 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

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Sufit podwieszany Rigips 4.10.195 (klasa odporności ogniowej EI60- działanie ognia od góry i od dołu)			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.195	Opracował: