

Parametry techniczne

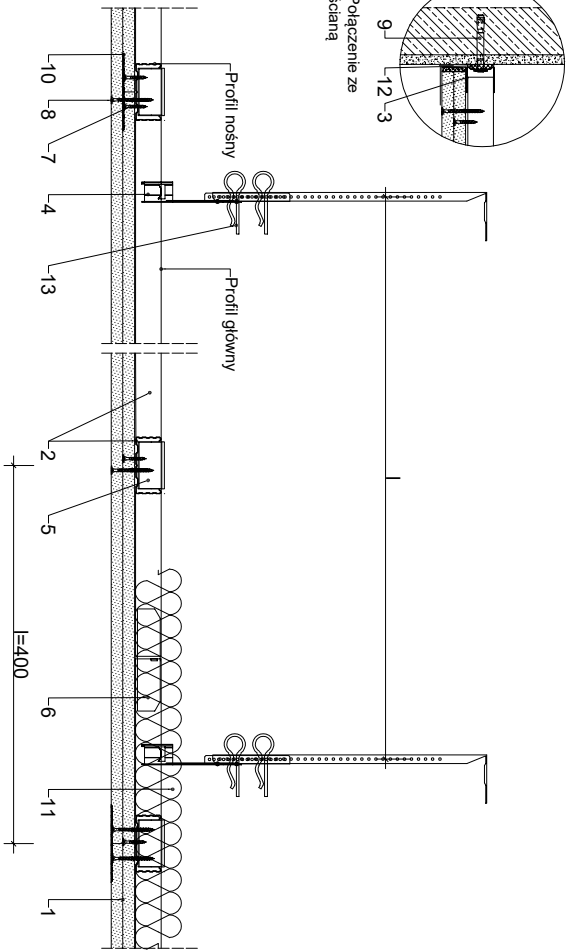
Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
IZOLACYJNOŚĆ KLASA AKUSTYCZNA <sup>1)</sup> (DOPPOPOSSIC) EN	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA <sup>2)</sup>	PLETY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU CD60 ULTRASTIL		MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW MINERALNA	
				Nośne	Główne	WIESZAKÓW	MINERALNA
	[dB]	[mm]	[kg/m <sup>2</sup> ]	1	y	x	
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 16 kg/m <sup>2</sup>							
30	EI 30 <sup>1)</sup> REI 30 <sup>2)</sup>	210	25	Fire typ F <sup>3)</sup> , Fire+ typ DF lub Fire+ Hydryo typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	400	1200	700
							niewymagane

1) Klasifikacja ogniotwora ITB NP-526.3.1/A08BW.  
2) Klasifikacja ogniotwora ITB NP-526.3/A08BW/suflity, klasa odporności ogniotwora REI 30 dotyczy układu strop lub dach — sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).  
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF, Fire+ Hydryo typ DFH2 lub RIGIPS PRO Duralite typ DRIEHT.  
1) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 593).  
2) EN — klasa odporności ogniotwora wg PN-EN 13501-2.  
3) bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

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

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydryo typ DFH2 gr. 2x 12,5 mm	2,00 m <sup>2</sup>
2 Profil RIGIPS CD60 UL TRASTIL	3,40 m
3 Profil RIGIPS UD30 UL TRASTIL	0,40 m
4 Wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy lub z elementem rozprężnym- komplet	1,10 szt
5 Łącznik poprzeczny RIGIPS do profilu CD60	4,10 szt
6 Łącznik wzdłużny RIGIPS do profilu CD60	0,15 szt
7 Wkręt RIGIPS TN 25 co 400 mm	6,50 szt
8 Wkręt RIGIPS TN 35 co 150 mm	17,00 szt
9 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,60 szt
a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyzna, SUPER	0,50 kg
10 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
11 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m <sup>2</sup>
12 Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30mm	0,40 m
13 Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych (gdy wieszak noniuszowy)	2,20 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 budynków wieszaków i uchwyty oraz profili przysięmnych 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. Cyberekul 9, 02-677 Warszawa  
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121  
E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com  
rigips.pl  
BDO 000006702

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku:	Sufit podwieszany RIGIPS 4, 10, 16 (klasa odporności ogniotwora EI30)		
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.05.16	Opracował: