



Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji						
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Grubość zabudowy ²⁾	Masa zabudowy ^{3,4)}	Maksymalny rozstaw profili RGIPS CD 60 ULTRASTIL®			Maksymalny rozstaw uchwytyłów	Wypełnienie wnętrza mineralną		
R _w	G	M	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RGIPS	Poprzerżenie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty					
[dB]	[minuty]	[mm]	[kg/m ²]	l ₁			γ			
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 10 kg/m ²										
- ³⁾	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	85	48	gr. 2 x 15 mm Fire+ typ Df + gr. 1 x 12,5 mm Fire+ typ Df lub Fire+ Hybrid typ DFH2 + gr. 1 x 12,5 mm GLASROC X CLEAN			300	300	700	niewymagane

- 1) Kształcenie ogólna w podstawowym.
- 2) Kształcenie ogólna w podstawowym, klasa odpowiedzi ogólnie REI 120 dotyczy układu sił lub ciąż - obliczenia siłowych (przy działaniu opnia od spodu).
- 3) Możliwość oszacowania zdolności akustycznej kalkulektem akustycznym ACOUS STIFF.
- 4) EN - klasa odpowiedzi ogólnie wg normy PN-EN 13501-2.
- *) Dla obiektów bez izolacji z wnętrza.
- **) Bez uwzględnienia masy izolacji z wnętrza.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF gr. 15 mm	2,0 m ²
2	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PROTM) typ: Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	1,0 m ²
3	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	1,0 m ²
4	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL® Hydrotrofil C3 lub C4	3,6 m
5	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL® Hydrotrofil C3 lub C4	0,4 m
6	Uchwyt RIGIPS ES Hydrotrofil dł. 75 lub 125 mm do profilu CD 60	3,0 szt.
7	Łącznik wzdużny Hydrotrofil C3 do profilu CD 60	0,6 szt.
8	Wkręt RIGIPS AQUAROC® Interior HB 3,5 x 25 mm ¹⁾	8,3 szt.
9	Wkręt RIGIPS AQUAROC® Interior HB 3,5 x 41 mm ¹⁾	8,3 szt.
10	Wkręt RIGIPS zabezpieczony antykorozyjnie C3 lub C4 min. 3,5 x 55 mm ¹⁾	8,3 szt.
11	Wkręt RIGIPS zabezpieczony antykorozyjnie C3 lub C4 min. 4,2 x 70 mm ¹⁾	21,8 szt.
12	Wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm	12,0 szt.
13	Stalowe elementy mocujące	10,7 szt.
14	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,4 m
15	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER ²⁾	0,75 kg
16	Masa szpachlowa RIGIPS: ProMix HYDRO ³⁾	0,25 kg
17	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	1,2 m
18	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProMix HYDRO	0,1 kg
19	Wetlina mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku+Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,0 m ²
20	Paroizolacja np. ISOVER Stopair 1104 - w razie potrzeby	1,0 m ²

- 1) Rozmiar wnętrza dla warstwy wewnętrznej co 400 mm, dla warstwy zewnętrznej co 500 mm.
- 2) Spoinowana płyt gipsowo-kartonowa RGPS PRO
- 3) Spoinowanie płyt gipsowych RGPS GLASROCK X CLEAN.

Należy zastosować materiał o następującej charakterystyce:

Wskazywać na rysunku:

Materiały stosowane dla powierzchni sufitu o wymiarach $(0,6 \times 1,0 = 100\text{ m}^2)$

Objekt:



Sant-Goban Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RI(G)PS w Warszawie
ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@sant-goban.com
rfigps.pl
BDO 000006702

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:

Tytul rysunku:

ogniowej EI120)

Data:

Skala:

Nr detalj:

Wait: