

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Głębokość zabudowy ²⁾	Masa zabudowy ³⁾	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS			
R _w		G	M				
[dB]	[minuty]	[mm]	[kg/m ²]	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL ⁴⁾			Wypełnienie wełną mineralną
				Poprzeczne do długości płyty	Podłużne do długości płyty		
				l	l ₁	y	
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+ Hydro typ DFH2 + gr. 1 x 12,5 mm GLASROC [®] X CLEAN	300	300	700
							niewymagane

- 1) Klasifikacja ognowa w przypadku.
- 2) Klasifikacja ognowa w przypadku.
- 3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulacją akustycznym ACOUS STIFF.
- 4) EN - klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
- 5) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.
- 6) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

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 gypSerra [®] /ULTRASTIL [®] Hydroprofil C3 lub C4	3,6 m
5	Profil RIGIPS UD 30 gypSerra [®] /ULTRASTIL [®] Hydroprofil C3 lub C4	0,4 m
6	Uchwyt RIGIPS ES Hydoprofil dt. 75 lub 125 mm do profilu CD 60	3,0 szt.
7	Łącznik wzdłużny Hydoprofil 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	Światowe elementy mocujące	10,7 szt.
14	Taśma uszczelniająca plankowa 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	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Pyral/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,0 m ²
20	Paroizolacja np. ISOVER Stopair 1104 - w razie potrzeby	1,0 m ²

- 1) Rozstaw wkrętów dla wełny mineralnej co 400 mm, dla wełny zawieszanej co 150 mm.
- 2) Sposobowe pty gipsowoc-santowoc RIGIPS PRO.
- 3) Sposobowe pty gipsowoc-santowoc RIGIPS GLASROC[®] X CLEAN.
- Należy materiałowe mają charakter przybliżony nie zawierają odpadów. Materiały obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10 x 10 = 100 m².
- Materiały nieopisane na rysunkach: 7, 10, 19, 20.



SAINT-GOBAIN



isover



aweber



maris

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

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
Okładzina sufitowa 4.05.27 X OCEAN (klasa odporności ogniowej EI120)

Data:

Skala:
1:10

Nr detalu:

4.05.27 X OCEAN

Opracował: