



Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Głębokość zabudowy ²⁾	Masa ³⁾ zabudowy	Poszczególne płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®			Wypełnienie wełną mineralną
					Popręcznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty	Maksymalny rozstaw uchwytyków	
R _w	G	M	I		I ₁	Y		
[dB]	[minuty]	[mm]	[kg/m ²]		[mm]			
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 15 kg/m ²								
3)	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	42	13	gr. 1 x 12,5 mm GLASROC® X OCEAN	400	400	1000	niewymagane

1) Klasa/klasa ogniotwora w przegrodzeniu.

2) Klasa/klasa ogniotwora w przegrodzeniu. Klasa odporności ogniotwora REI 15 dotyczy układu strop lub dach - okładzina sufitowa (prz. zderzenia ognia od spodu).

3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej/ kalkulatoem akustycznym ACOUS STIFF.

1) EN - klasa odporności ogniotwora wg normy PN-EN 13501-2.

2) EN - klasa odporności ogniotwora z wełny mineralnej.

3) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.

4) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

1) Klasa/klasy ogniotrwałe w przypadku, klasa odporności ogniowej REI 15 dotyczy układów strop lub dach - okładzina sufitowa (przy oddziaływaniu ognia od spodu).

2) Klasa/klasy ogniotrwałe w przypadku, klasa odporności akustycznej REI 15 dotyczy układów sufitowych (przy oddziaływaniu ognia od spodu).

3) Modyfikacja oznaczenia izolacyjności akustycznej REI 15 dotyczy układów sufitowych (przy oddziaływaniu ognia od spodu).

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

**) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.

**) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
1	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	1,0 m ²
2	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	2,9 m
3	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	0,4 m
4	Uchwyt Rigips elastyczny do profilu CD60	2,5 szt.
5	Łącznik wzdłużny Hydroprofil C3 do profilu CD 60	0,6 szt.
6	Wkręt RIGIPS AQUAROC® Interior HB 3,5 x 25 mm ¹⁾	17,0 szt.
7	Wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm	10,0 szt.
8	Stalowe elementy mocujące	6,5 szt.
9	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,4 m
10	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X (Hydro)	1,2 m
11	Masa szpachlowa RIGIPS, Promix HYDRO	0,25 kg
12	Masa szpachlowa wykończona RIGIPS, Promix HYDRO	0,1 kg
13	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat® - w razie potrzeby	1,0 m ²
14	Paroizolacja np. ISOVER Stopair 1104 - w razie potrzeby	1,0 m ²

1) Rozstaw wkrętów dla warstwy wewnętrznej co 400 mm, dla warstwy zewnętrznej co 150 mm.

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Materiały obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10 x 10 = 100 m².

Materiały nieopisane na rysunku: 10, 11, 12, 13, 14.



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
ul. Cybirewki 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:	Okładzina sufitowa 4.05.13 na uchwytach elastycznych (klasa odporności ogniowej EI15)		
Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:10	4.05.13 X OCEAN	