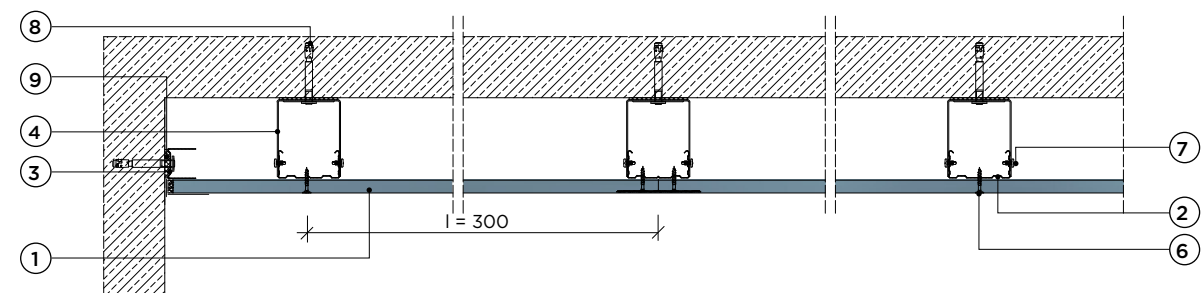
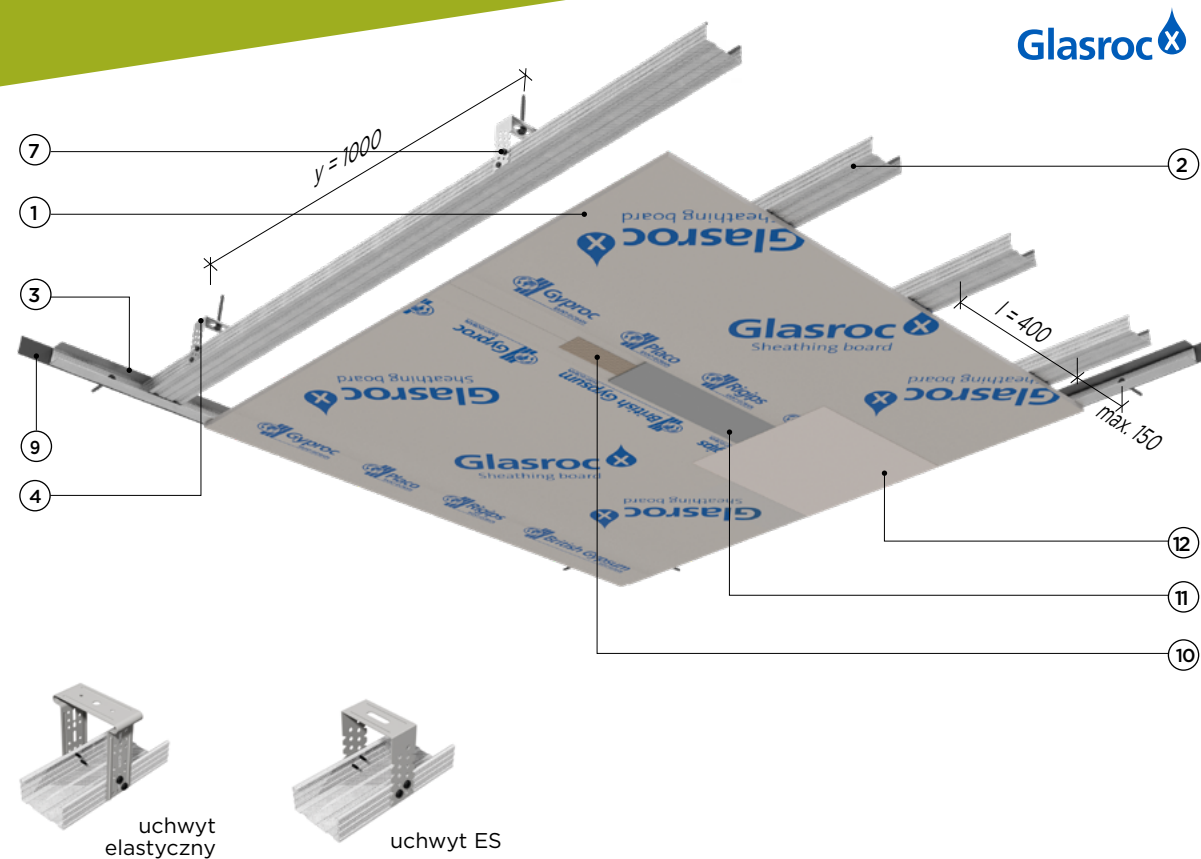


Okładzina sufitowa

4.05.13 X OCEAN

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO i gipsowe RIGIPS GLASROC® X OCEAN
 mocowane na profilach sufitowych CD 60 i uchwytach elastycznych lub ES



- 

Klasa odporności ogniowej
EI 15, REI 15
- 

Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACCOUS STIFF
- 

Grubość zabudowy
G od 42 mm
- 

Masa zabudowy
M od 13 kg/m²

Dane techniczne

4.05.13 X OCEAN

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Grubość zabudowy ²⁾	Masa zabudowy ³⁾	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®		Maksymalny rozstaw uchwytów	Wypełnienie wełną mineralną
R _w		G	M		Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty		
[dB]	[minuty]	[mm]	[kg/m ²]		l	l ₁	y	
[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. 1x12,5 mm GLASROC® X OCEAN	400	400	1000	niewymagane

- 1) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu.
2) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu, klasa odporności ogniowej REI 15 dotyczy układu strop lub dach — okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACCOUS STIFF.
*) EN — klasa odporności ogniowej wg 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	1,00 m ²
②	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	2,90 m
③	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	0,40 m
④	Uchwyt RIGIPS ES Hydroprofil dł. 75 lub 125 mm do profilu CD 60	2,50 szt.
⑤	Łącznik wzdłużny Hydroprofil C3 do profili CD 60	0,60 szt.
⑥	Wkręt RIGIPS AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm ¹⁾	17,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	10,00 szt.
⑧	Stalowe elementy mocujące	6,50 szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40 m
⑩	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X ²⁾ (Hydro)	1,20 m
⑪	Masa szpachlowa RIGIPS: ProMix HYDRO	0,10 kg
⑫	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProMix HYDRO	0,10 kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m ²
⑭	Paroizolacja np. ISOVER Stopair 1104 - w razie potrzeby	1,00 m ²

- 1) Rozstaw wkrętów dla warstwy wewnętrznej co 400 mm, dla warstwy zewnętrznej co 150 mm.
2) Spoinowanie płyt gipsowo - kartonowych RIGIPS PRO

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Materiały obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10 x 10 m = 100 m².
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑤ ⑬ ⑭