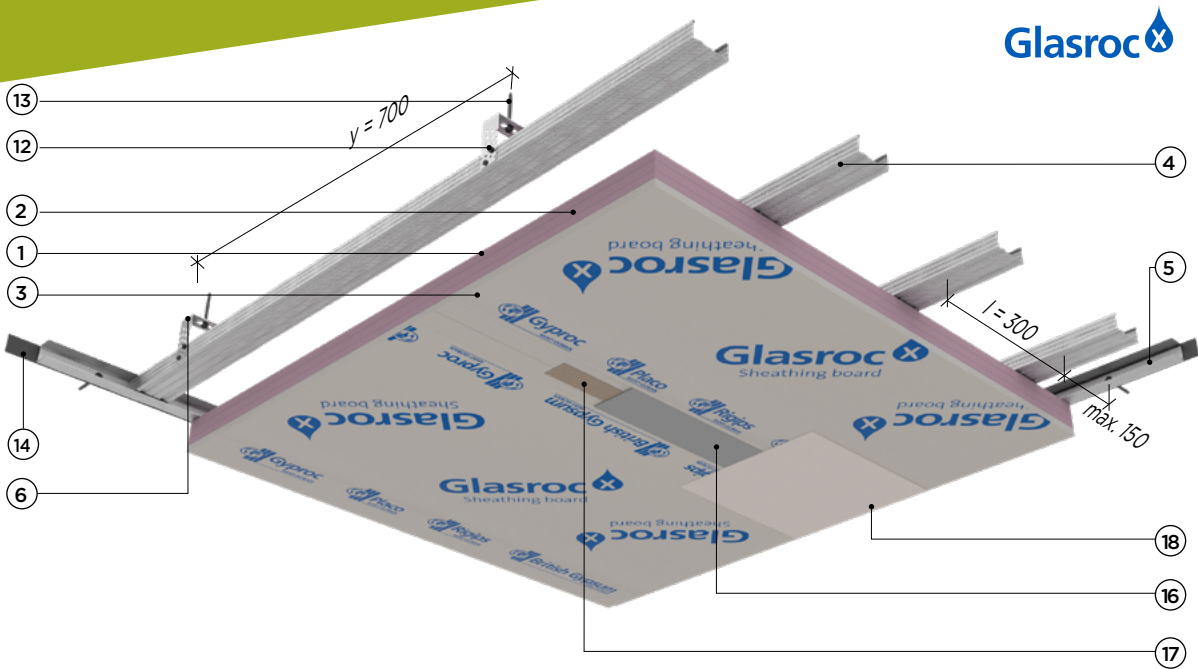


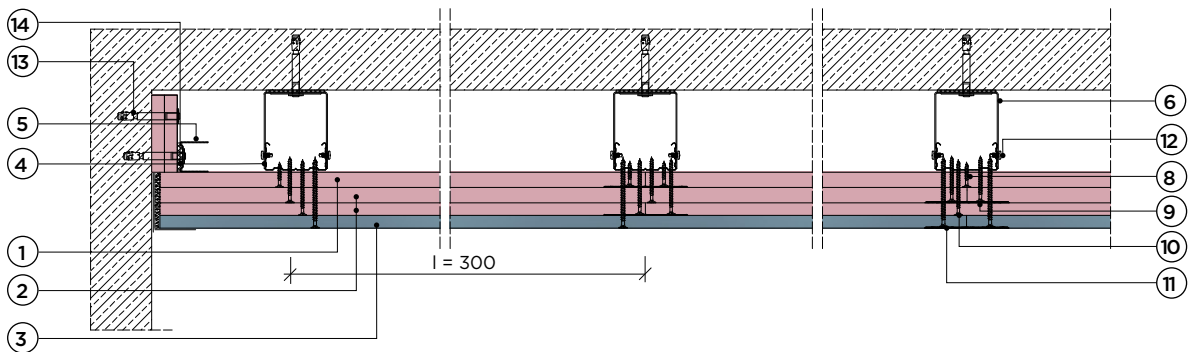
Okładzina sufitowa

4.05.27 X OCEAN

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



uchwyt ES



Klasa odporności ogniowej
EI 120, REI 120



Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACCOUS STIFF



Grubość zabudowy
G od 85 mm



Masa zabudowy
M od 48 kg/m²

Dane techniczne

4.05.27 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/m²]		l	l ₁	y	
[mm]								
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 15 kg/m²								
- ³⁾	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	85	48	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF + gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 + gr. 1x12,5 mm GLASROC® X OCEAN	300	300	700	niewymagane

- 1) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu.
2) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu, klasa odporności ogniowej REI 120 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 gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF gr. 15 mm	2,00 m²
2	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PROTM) typ: Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	1,00 m²
3	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC® X OCEAN gr. 12,5 mm	1,00 m²
4	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	3,60 m
5	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL® Hydroprofil C3 lub C4	0,40 m
6	Uchwyt RIGIPS ES Hydroprofil dł. 75 lub 125 mm do profilu CD 60	3,00 szt.
7	Łącznik wzdłużny Hydroprofil C3 do profili CD 60	0,60 szt.
8	Wkręt RIGIPS AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm ¹⁾	8,30 szt.
9	Wkręt RIGIPS AQUAROC® Interior HB 3,5x41 mm ¹⁾	8,30 szt.
10	Wkręt RIGIPS zabezpieczony antykorozyjnie C3 lub C4 min. 3,5x55 mm ¹⁾	8,30 szt.
11	Wkręt RIGIPS zabezpieczony antykorozyjnie C3 lub C4 min. 4,2x70 mm ¹⁾	21,80 szt.
12	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	12,00 szt.
13	Stalowe elementy mocujące	10,70 szt.
14	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40 m
15	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacyna, SUPER ²⁾	1,00 kg
16	Masa szpachlowa RIGIPS: ProMix HYDRO	1,00 kg
17	Taśma spoinowa RIGIPS Mold-X ³⁾ (Hydro)	1,20 m
18	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProMix HYDRO	0,10 kg
19	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m²
20	Paroizolacja np. ISOVER Stopair 1104 - w razie potrzeby	1,00 m²

- 1) Rozstaw wkrętów dla warstwy wewnętrznej co 400 mm, dla warstwy zewnętrznej co 150 mm.
2) Spoinowanie płyt gipsowo - kartonowych RIGIPS PRO
3) Spoinowanie płyt gipsowych RIGIPS GLASROC® X OCEAN.
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: 7 15 18 20