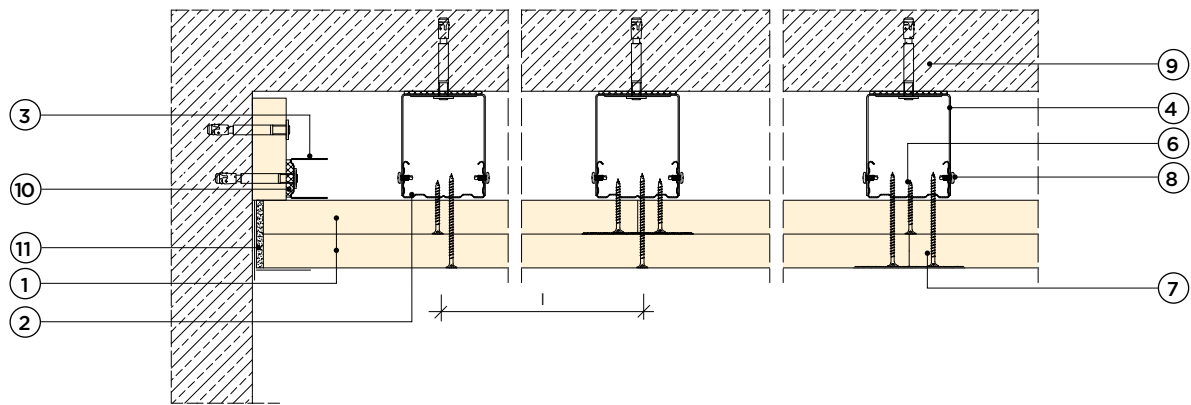


Okładzina sufitowa

4.05.29

płyty gipsowe RIGIPS GLASROC F (Ridurit)
 mocowane na profilach sufitowych CD 60 i uchwytach elastycznych lub ES



Klasa odporności ogniowej
EI 120, REI 120



Izolacyjność akustyczna
R_w do 30 dB



Grubość zabudowy
G od 80 mm



Masa zabudowy
M od 46 kg/m²

Dane techniczne

4.05.29

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
Izolacyjność akustyczna ¹⁾	Klasa odporności ogniowej EN ²⁾	Grubość zabudowy ^{***)}	Masa zabudowy ^{****)}	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS GLASROC F (Ridurit)	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®		Maksymalny rozstaw uchwy-tów	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 lub z obciążeniem dodatkowym ≤ 11 kg/m ²								
30	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	80	46	gr. 2x25 mm	400	400	650	niewymagane

- 1) Klasyfikacja ogniowa LBO-060-K/09.
2) Klasyfikacja ogniowa, klasa odporności ogniowej REI 120 dotyczy układu strop lub dach – okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23, str. 813).
**) 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	
		2x25 l=40 cm; y=100 cm	
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 25 mm	2,00	m ²
②	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	3,20	m
③	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	m
④	Uchwyt elastyczny RIGIPS dł. 30, 45, 60 lub 90 mm lub RIGIPS ES dł. 75 lub 125 mm do profilu CD 60	4,00	szt.
⑤	Łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	0,60	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS Ridurit 40 ¹⁾	6,50	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS Ridurit 58 ¹⁾	17,00	szt.
⑧	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	16,00	szt.
⑨	Stalowe elementy mocujące	8,00	szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	m
⑪	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO	1,50	kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	kg
⑭	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	m ²
⑮	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.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Materiały obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10 x 10 m = 100 m².
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwyty oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑤ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮