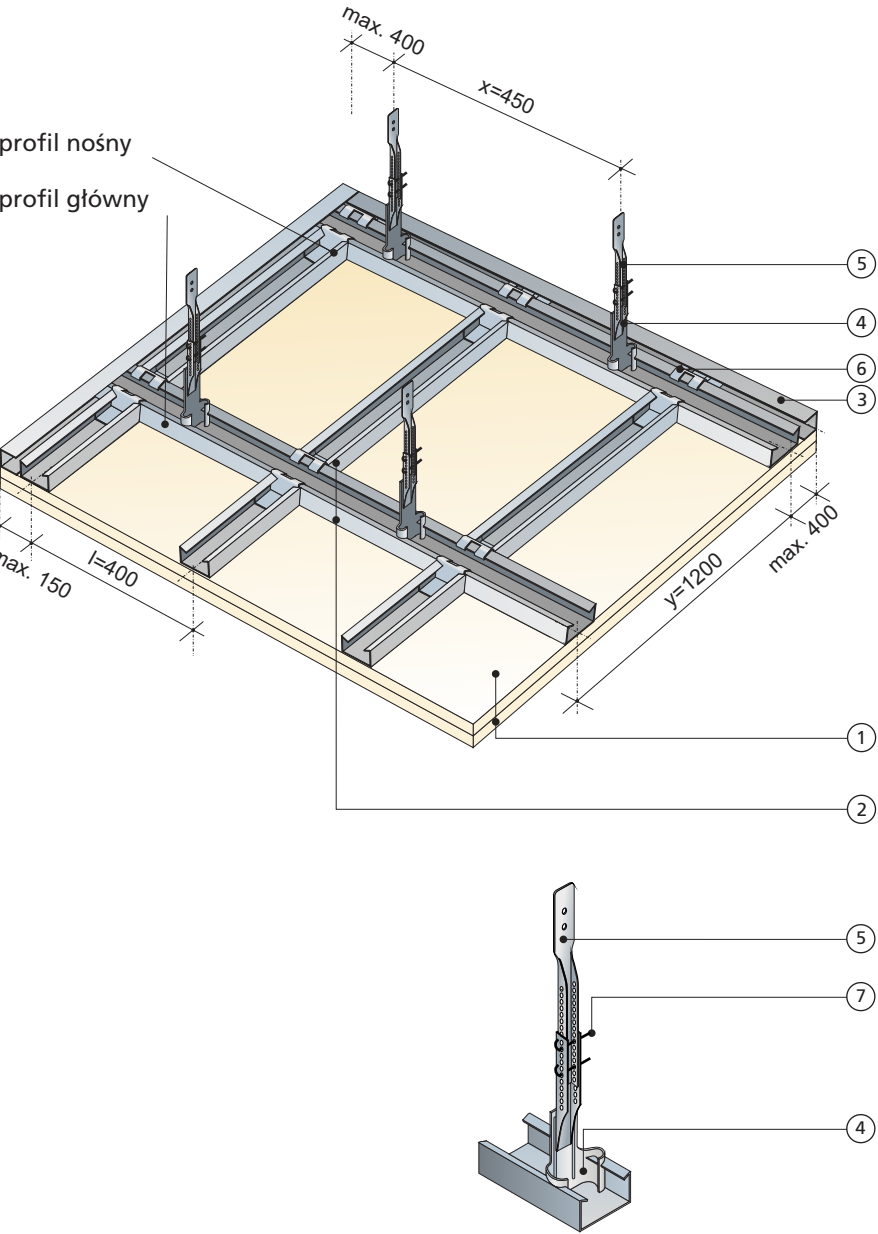


4.10.30



Klasa odporności ogniowej

EI 120
REI 120

Izolacyjność akustyczna

R_w do 30 dB

Grubość zabudowy

G od 235 mm

Masa zabudowy

M≈54 kg/m²

1. Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 25 mm

2. Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®

3. Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®

4. Wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy

5. Część górna wieszaka noniuszowego

6. Łącznik poprzeczny RIGIPS do profilu CD 60

7. Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych

4.10.30

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji					
Izolacyjność akustyczna ^{*)}	Klasa odporności ogniowej EN ^{**)}	Grubość zabudowy	Masa zabudowy ^{***)}	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS GLASROC F (Ridurit)	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®		Maksymalny rozstaw wieszaków	Wypełnienie wełną mineralną	
R _w		G	M		Nośne poprzecznie do długości płyty	Główne			
[dB]		[minuty]	[mm]		[kg/m²]	l	y		x
						[mm]			
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym ≤ 11 kg/m²									
30	EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	235	54	gr. 2x25 mm	400	1200	450	niewymagane	

1) Klasyfikacja ogniowa LBO-060-K/09.
2) Klasyfikacja ogniowa LBO-060-K/09, klasa odporności ogniowej REI 120 dotyczy układu strop lub dach – sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23. str. 433).
**) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
***) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Materiał	Zużycie	
Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 25 mm	2,00	m ²
Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	3,40	m
Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	m
Wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy lub z elementem rozprężnym	1,70	szt.
Część górna wieszaka noniuszowego lub pręt wieszakowy RIGIPS	1,70	szt.
Łącznik poprzeczny RIGIPS do profilu CD 60	4,00	szt.
Łącznik wzdłużny RIGIPS do profilu CD 60	0,15	szt.
Wkręt RIGIPS Ridurit 40 ¹⁾	6,50	szt.
Wkręt RIGIPS Ridurit 58 ¹⁾	17,00	szt.
Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	2,20	szt.
Masa szpachlowa RIGIPS VARIO	1,50	kg
Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	m
Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light	0,10	kg
Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby	1,00	m ²
Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	3,40	szt.

1) Rozstaw wkrętów dla warstwy wewnętrznej poszycia co 400 mm, dla warstwy zewnętrznej poszycia co 150 mm.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Ilości materiału obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.