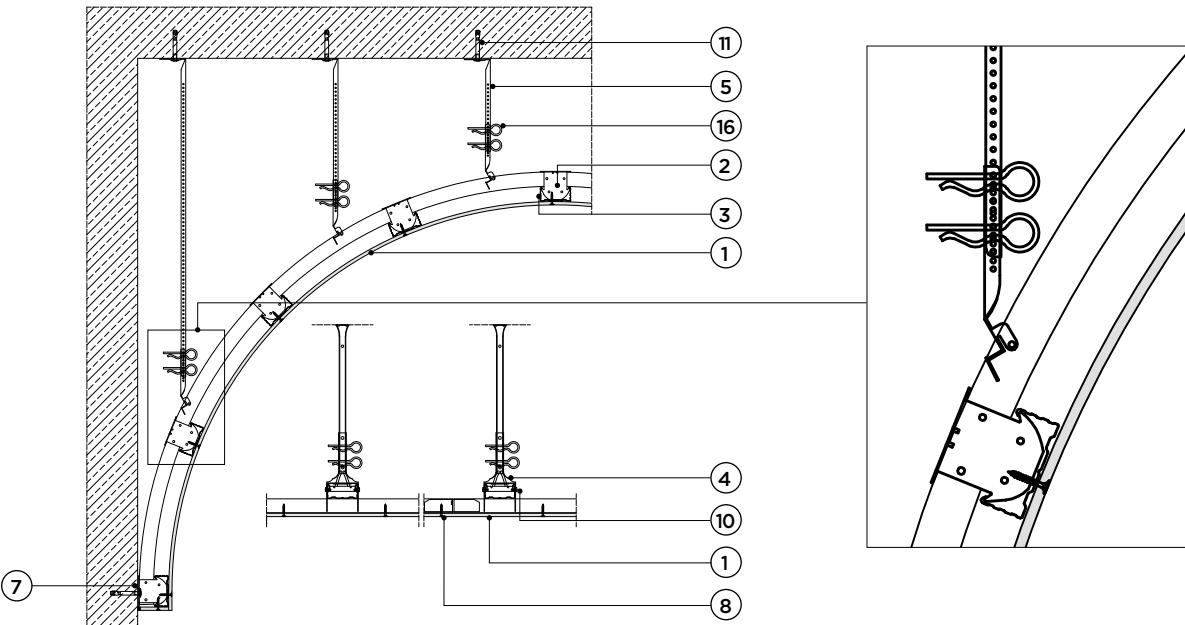
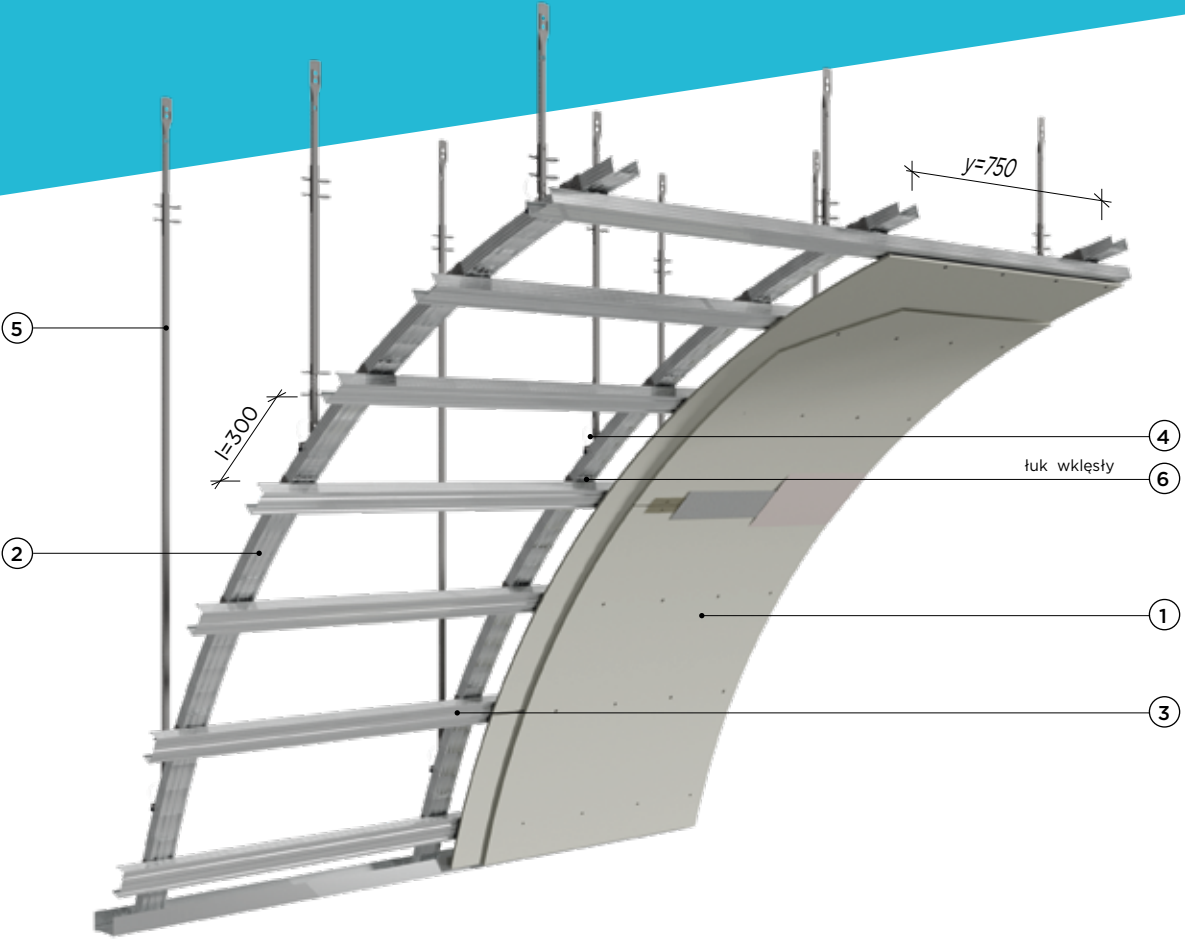


Sufit podwieszany monolityczny łukowy

4.05.50

płyty RIGIPS: gipsowe GLASROC F (Riflex) lub gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO Flexi mocowane na profilach CD 60



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Minimalny promień łuku wklęsłego $R_1 = 600$ mm



Grubość zabudowy $G = 250$ mm



Masa zabudowy M od 10,5 kg/m²



Minimalny promień łuku wypukłego $R_2 = 700$ mm

- Uwaga:
- Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Flexi typ A
- do pomieszczeń o wilgotności względnej powietrza do 70%.
 - Płyta RIGIPS GLASROC F (Riflex)
- do pomieszczeń o wilgotności względnej powietrza do 70% i okresowo podwyższonej do 85%, jednak okres takiej wilgotności nie powinien przekraczać 10h na dobę,
- do systemów o wymaganej odporności ogniowej.

Dane techniczne

4.05.50

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji			
Grubość zabudowy	Masa zabudowy*)	Minimalny promień gięcia	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS/RIGIPS PRO	Maksymalny rozstaw profili nośnych RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	Maksymalny rozstaw profili głównych RIGIPS (giętych)	Wypełnienie wełną mineralną
G	M	R		l	y	
[mm]	[kg/m ²]	[mm]		[mm]		
≥250	11	$R_1 = 600$ — łuk wklęsły $R_2 = 1000$ — łuk wypukły	GLASROC F (Riflex) gr. 1x6,0 mm	300	750	niewymagane
≥256	17		GLASROC F (Riflex) gr. 2x6,0 mm			
≥250	10,5	$R_1^{**}) = 600$ — łuk wklęsły $R_2^{**}) = 700$ — łuk wypukły	Flexi typ D gr. 1x6,5 mm			
≥257	16		Flexi typ D gr. 2x6,5 mm			

*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
**) $R_1 = 300$ mm i $R_2 = 400$ mm — dla gięcia płyt na mokro.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m² (w rozwinięciu)

Nr	Materiał	Zużycie		
		Poszycie 1xRiflex	Poszycie 2xRiflex	
		l=300 mm; y=750 mm		
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Riflex) gr. 6,0 mm lub płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Flexi typ D gr. 6,5 mm	1,00	2,00	m ²
②	Profil RIGIPS CD 60 gięty (na zamówienie)	1,30	1,30	m
③	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	3,30	3,30	m
④	Wieszak noniuszowy dolny do profilu CD 60 giętego	4,30	4,30	szt.
⑤	Część górna wieszaka noniuszowego	4,30	4,30	szt.
⑥	Łącznik krzyżowy RIGIPS do profilu CD 60	4,30	4,30	szt.
⑦	Łącznik wzdłużny RIGIPS do profilu CD 60	0,50	0,50	szt.
⑧	Wkręt RIGIPS TN 25 co 200 mm — pierwsza warstwa poszycia	16,50	16,50	szt.
⑨	Wkręt RIGIPS TN 25 co 200 mm — druga warstwa poszycia	-	16,50	szt.
⑩	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	18,00	18,00	szt.
⑪	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	4,30	4,30	szt.
⑫	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO	0,30	0,30	kg
⑬	Taśma spoinowa RIGIPS z włókna szklanego	1,20	1,20	m
⑭	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20	0,20	kg
⑮	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	1,00	m ²
⑯	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	8,60	8,60	szt.

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
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.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑦ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮