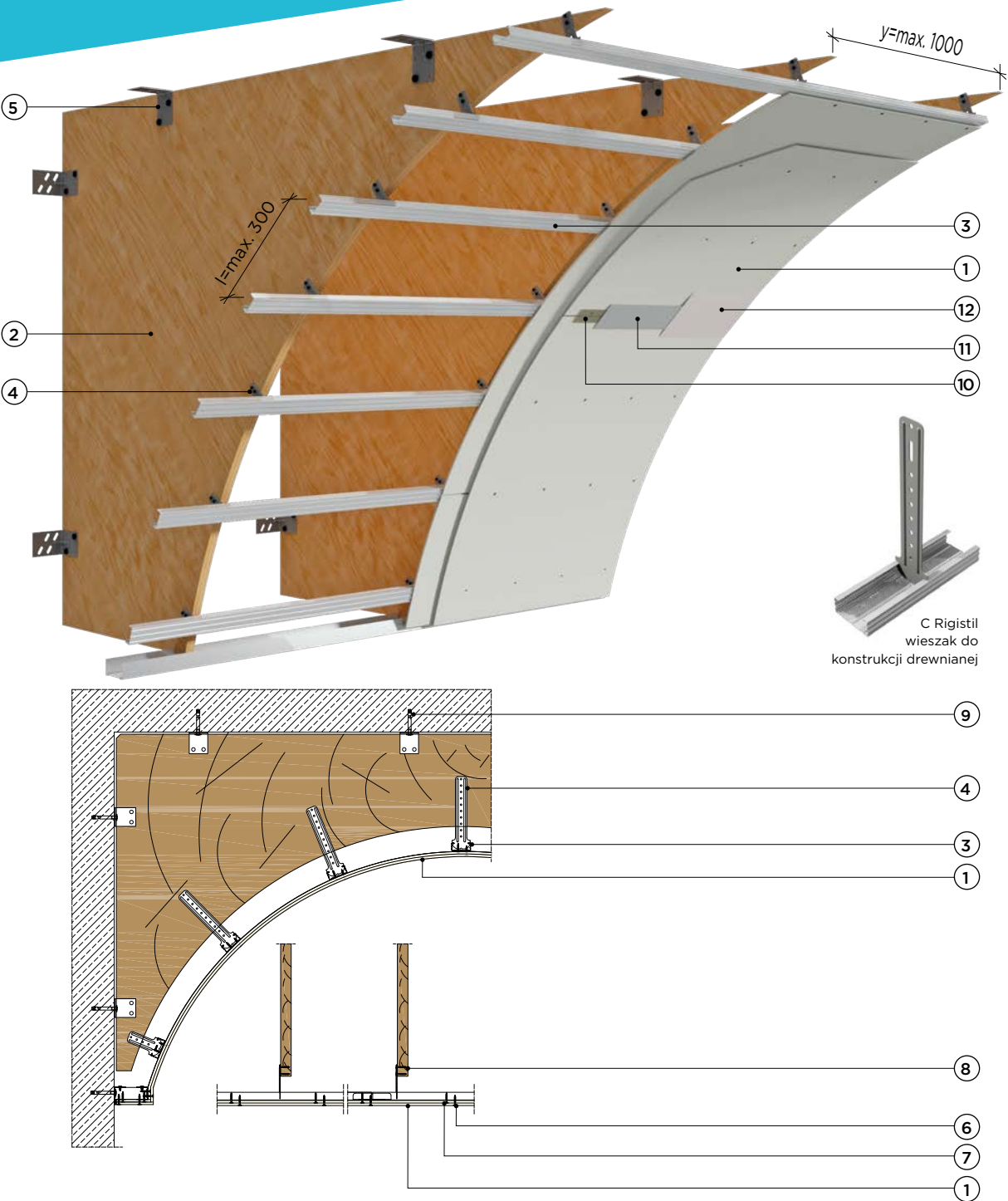


Sufit podwieszany monolityczny łukowy

4.05.51

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



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Minimalny promień łuku wklęsłego $R_1 = 600 \text{ mm}$



Grubość zabudowy $G = 100 \text{ mm}$



Masa zabudowy M od $10,5 \text{ kg/m}^2$



Minimalny promień łuku wypukłego $R_2 = 700 \text{ mm}$

- 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

4.05.51

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji			
Grubość zabudowy	Masa zabudowy*)	Minimalny promień gięcia	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS/RIGIPS PRO	Maksymalny rozstaw profili nośnych RIGIPS C RIGISTIL	Maksymalny rozstaw szablon ze sklejk	Wypełnienie wełną mineralną
G	M	R		I	y	
[mm]	[kg/m²]	[mm]		[mm]		
≥100	min. 11	R ₁ = 600 — łuk wklęsły R ₂ = 1000 — łuk wypukły	GLASROC F (Riflex) gr. 1x6,0 mm	300	1000	niewymagane
≥106	min. 17		GLASROC F (Riflex) gr. 2x6,0 mm			
≥100	min. 10,5	R ₁ ^{*)} = 600 — łuk wklęsły	Flexi typ D gr. 1x6,5 mm			
≥106,5	min. 16	R ₂ ^{*)} = 700 — łuk wypukły	Flexi typ D gr. 2x6,5 mm			

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

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m² (w rozwinięciu)

Nr	Materiał	Zużycie		
		1x	2x	
		l=300 mm; y=1000 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	Szablon ze sklejk gr. min. 20 mm	1,30	1,30	m
③	Profil RIGIPS C RIGISTIL	3,30	3,30	m
④	Wieszak RIGIPS do profili C RIGISTIL — do konstrukcji drewnianej	3,70	3,70	szt.
⑤	Łącznik wzdłużny RIGIPS do C RIGISTIL — GL3	0,60	0,60	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 25 co 200 mm — pierwsza warstwa poszycia	16,50	16,50	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TN 25 co 200 mm — druga warstwa poszycia	-	16,50	szt.
⑧	Wkręt RIGIPS TD 35	7,30	7,30	szt.
⑨	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	4,50	4,50	szt.
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS VARIO	0,30	0,30	kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS z włókna szklanego	1,20	1,20	m
⑫	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,20	0,20	kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna — w razie potrzeby	1,00	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przysięnnych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑤ ⑬