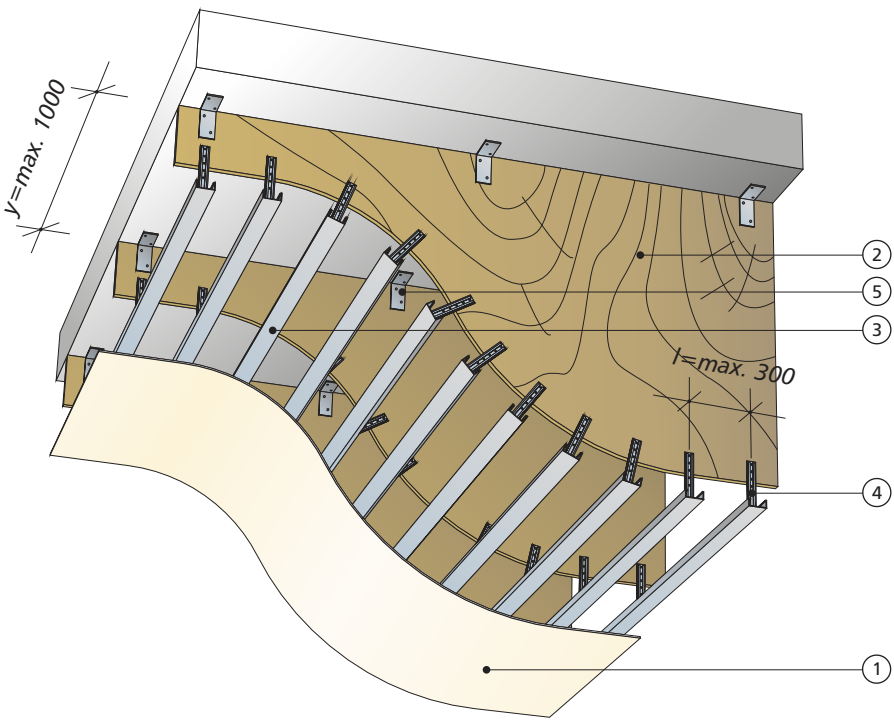


Sufit podwieszany monolityczny łukowy
płyty RIGIPS: gipsowe GLASROC F (Riflex) lub gipsowo-kartonowe
RIGIPS PRO Flexi typ A mocowane na profilach RIGIPS C RIGISTIL

Dane techniczne

4.05.51



Klasa odporności ogniowej

nieokreślona

Minimalny promień łuku wklęsłego

$R_1 = 600 \text{ mm}$

Grubość zabudowy

G od 100 mm

Masa zabudowy

Mod 10,5 kg/m²

Minimalny promień łuku wypukłego

$R_2 = 700 \text{ mm}$

1. Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Riflex) gr. 6,0 mm lub płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Flexi typ A gr. 6,5 mm

2. Szablon ze sklejki gr. min. 20 mm

3. Profil RIGIPS C RIGISTIL

4. Wieszak RIGIPS do profili RIGIPS C RIGISTIL – do konstrukcji drewnianej

5. Kątownik mocujący do profili ościeżnicowych UA

Uwaga:
1. Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Flexi typ A
- do pomieszczeń o wilgotności względnej powietrza do 70%.
2. 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.

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 szablону ze sklejki	Wypełnienie wełną mineralną
G	M	R				
[mm]	[kg/m²]	[mm]		I	y	
				[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 R ₂ ^{**)} = 700 – łuk wypukły	Flexi typ A gr. 1x6,5 mm			
≥106,5	min. 16		Flexi typ A 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)

Materiał	Zużycie		
	1x	2x	
	l=300 mm; y=1000 mm		
Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Riflex) gr. 6,0 mm lub płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Flexi typ A gr. 6,5 mm	1,00	2,00	m²
Szablon ze sklejki gr. min. 20 mm	1,30	1,30	m
Profil RIGIPS C RIGISTIL	3,30	3,30	m
Wieszak RIGIPS do profili C RIGISTIL – do konstrukcji drewnianej	3,70	3,70	szt.
Łącznik wzdłużny RIGIPS do C RIGISTIL – GL3	0,60	0,60	szt.
Wkręt RIGIPS TN 25 co 200 mm – pierwsza warstwa poszycia	16,50	16,50	szt.
Wkręt RIGIPS TN 25 co 200 mm – druga warstwa poszycia	-	16,50	szt.
Wkręt RIGIPS TD 35	7,30	7,30	szt.
Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	4,50	4,50	szt.
Masa szpachlowa RIGIPS VARIO	0,30	0,30	kg
Taśma spoinowa RIGIPS z włókna szklanego	1,20	1,20	m
Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light	0,20	0,20	kg
Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby	1,00	1,00	m²

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