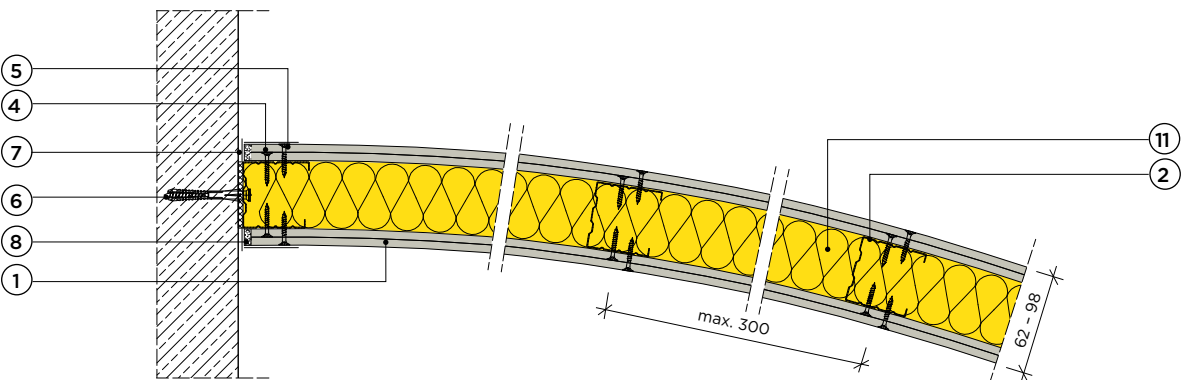
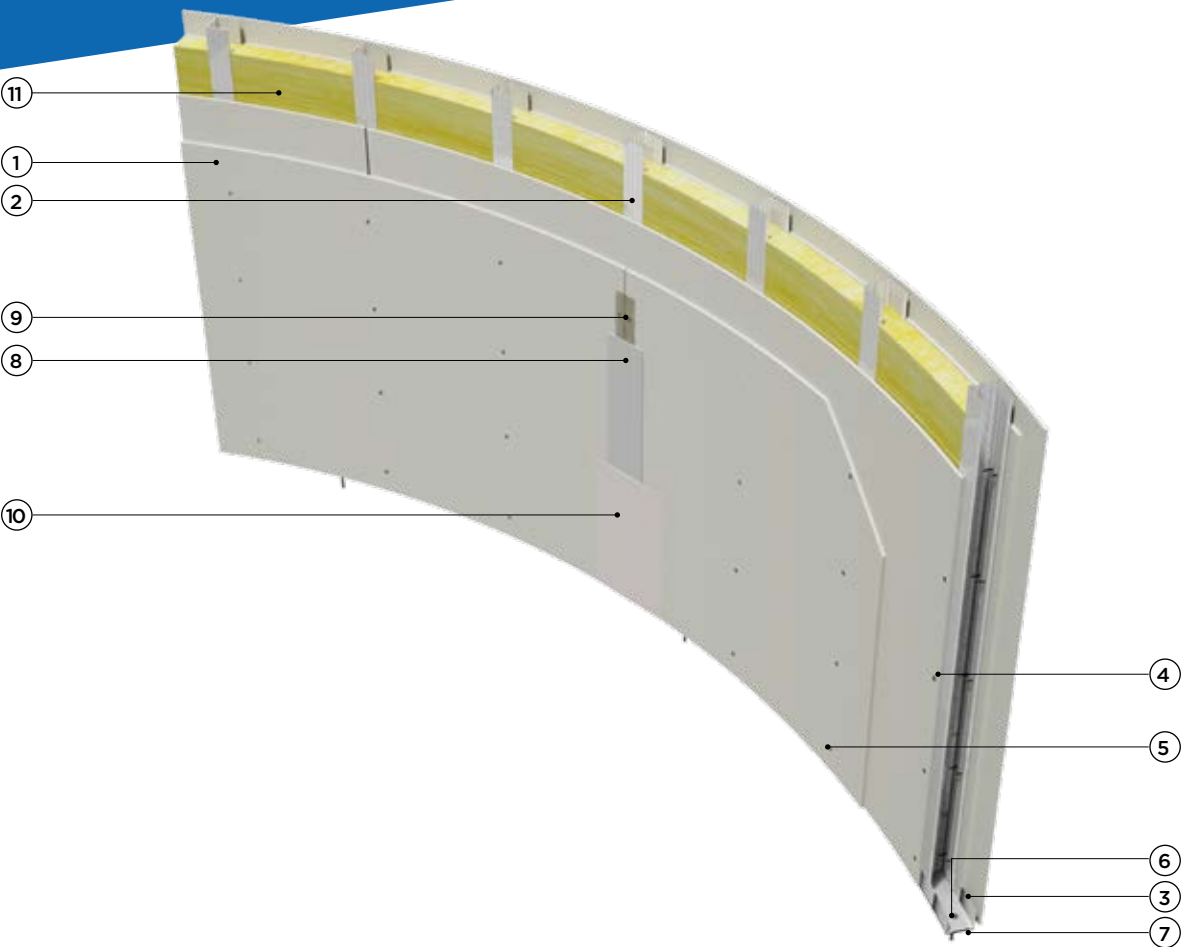


Ściana działowa

3.75.10

Łukowa na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z poszyciem płytą gipsową RIGIPS GLASROC F (Riflex) lub gipsowo-kartonową RIGIPS PRO Flexi typ D



Klasa odporności ogniowej F120



Izolacyjność akustyczna R_{Ai} do 47 dB



Maksymalna wysokość H = 5250 mm



Grubość G od 62 mm



Masa M = 17 kg/m²



Minimalny promień łuku R = 700 mm

Dane techniczne

3.75.10

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
Minimalny promień gięcia	Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowymi RIGIPS / gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
[mm]	R _{WR} [dB]	[minuty]	H [mm]	G [mm]	M [kg/m ²]			
R = 1000 mm	35 ²⁾	F 30 ¹⁾	3750	62	17	GLASROC F (Riflex) gr. 1x6 mm	CW 50 ULTRASTIL® / UW 50 nadcięty	Wełna gęst. ≥ 40 kg/m ³ gr. min. 40 mm np. ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
	39 ³⁾	F 60 ¹⁾	4250	74	30	GLASROC F (Riflex) gr. 2x6 mm		Wełna gęst. ≥ 100 kg/m ³ gr. 40 mm np. ISOVER
	47 ²⁾	F 90 ¹⁾	4750	86	45	GLASROC F (Riflex) gr. 3x6 mm		
	47 ²⁾	F 120 ¹⁾	5250	98	57	GLASROC F (Riflex) gr. 4x6 mm		
R = 700 mm	-	-	4250	76	28	Flexi typ D gr. 2x6,5 mm		ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni gr. 50 mm

1) Wg normy DIN 4102.
2) Wg normy DIN 52210.
3) Opinia akustyczna NA-1001/A/2000 (LA-470) R_{Ai} = 39dB; R_w = 43dB dla 50 mm wełny mineralnej o gęstości 15 ÷ 50 kg/m³ (np. ISOVER Aku-Płyta).

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie				
		1x6	2x6	3x6	4x6	
①	Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Riflex) gr. 6,0 mm lub płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Flexi typ D gr. 6,5 mm	2,00	4,00	6,00	8,00	m ²
②	Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL®	3,60	3,60	3,60	3,60	m
③	Profil RIGIPS UW 50 (nadcięty)	0,70	0,70	0,70	0,70	m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 200 mm - pierwsza i druga warstwa poszycia	50,00	100,00	100,00	100,00	szt.
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 co 200 mm - trzecia i czwarta warstwa poszycia	-	-	50,00	100,00	szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 500 mm	4,00	4,00	4,00	4,00	szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	1,10	1,10	1,10	1,10	m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS VARIO	0,25	0,50	0,75	1,00	kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	2,80	2,80	2,80	m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,50	0,50	0,50	0,50	kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00	1,00	1,00	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

