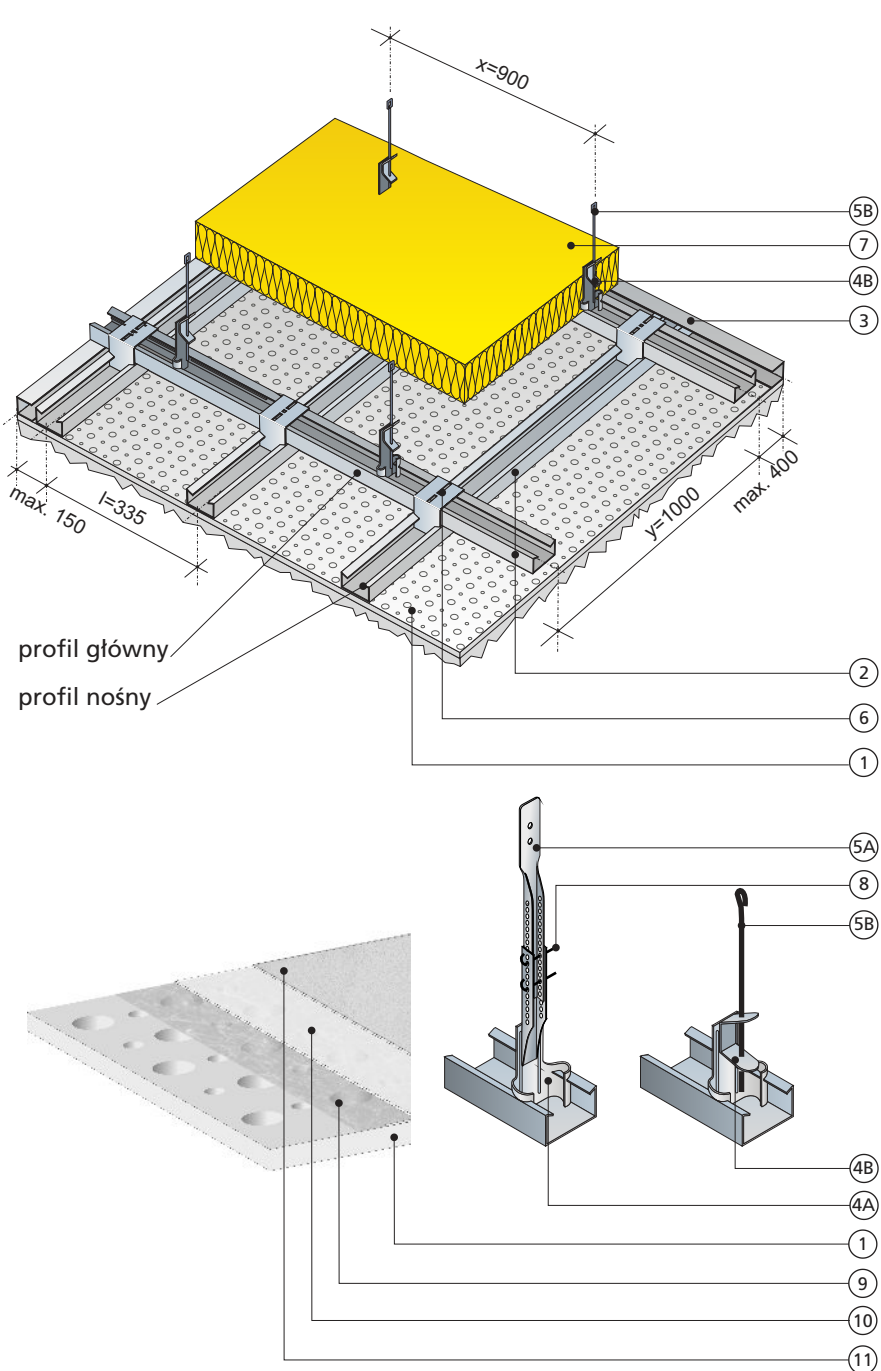


4.07.22

4.07.22



Klasa odporności ogniowej

nieokreślona

Wskaźnik pochłaniania dźwięku

α_w do 0,75

Masa zabudowy

M $M \approx 17 \text{ kg/m}^2$

Grubość zabudowy

G **G od 230 mm**

Odporność na wilgoć

do 70%
wilgotności względnej powietrza

- 1. Perforowana płyta sufitowa RIGIPS RIGITON gr. 12,5 mm
- 2. Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®
- 3. Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®
- 4. Wieszak obrotowy RIGIPS: A) noniuszowy lub B) z elementem rozprężnym
- 5. A) część górna wieszaka noniuszowego lub B) pręt wieszakowy
- 6. Łącznik krzyżowy RIGIPS do profilu CD 60
- 7. Wełna mineralna szklana lub skalna
- 8. Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych
- 9. Welon szklany
- 10. Tynk podkładowy SCHERFF BASE COAT
- 11. Tynk akustyczny SCHERFF PLASTER P0-1

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
Grubość zabudowy	Masa zabudowy *)	Odporność płyt na wilgoć	Poszycie płytami sufitowymi RIGIPS	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®		Maksymalny rozstaw wieszaków	Wypełnienie wełną mineralną
G	M	W		Profile nośne poprzecznie do długości płyt	Profile główne		
[mm]	[kg/m²]	[%]		l	y	x	
				[mm]			
≥230	17	70		RIGITON 1200x2000 mm gr. 1x12,5 mm	335	1000	

*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Parametry techniczne

Nazwa wzoru	RL 12-20 /66	RL 12/25q
Wzory		
Izolacyjność akustyczna $D_{NCW}^{**})$	33	33
Wskaźnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w^{*})$	0,70	0,75
% perforacji	19,6	23,0

*) Dla sufitu podwieszanego w odległości 400 mm od stropu i grubości tynku około 3 mm.
**) Dla sufitu podwieszanego z 100 mm wełną mineralną w odległości 200 mm od stropu.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Materiał	Zużycie	
Perforowana płyta RIGIPS RIGITON gr. 12,5 mm	1,00	m²
Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	4,00	m
Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	m
Wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy lub z elementem rozprężnym	1,20	szt.
Część górna wieszaka noniuszowego lub pręt wieszakowy	1,20	szt.
Łącznik krzyżowy RIGIPS do profilu CD 60	3,20	szt.
Łącznik wzdłużny RIGIPS do profilu CD 60	0,60	szt.
Wkręt RIGIPS TN 25 co 150 mm	21,00	szt.
Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,70	szt.
Klej RIGIPS FUGENVERBINDER 63	0,05	kg
Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProFinish lub Premium Light	0,10	kg
Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby	1,00	m²
Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	2,50	szt.
Tynk podkładowy SCHERFF BASE COAT	0,60	kg
Tynk akustyczny SCHERFF PLASTER P0-1 dla grubości około 3 mm	2,00	kg

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10 x 10 m = 100 m².
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwyty oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.