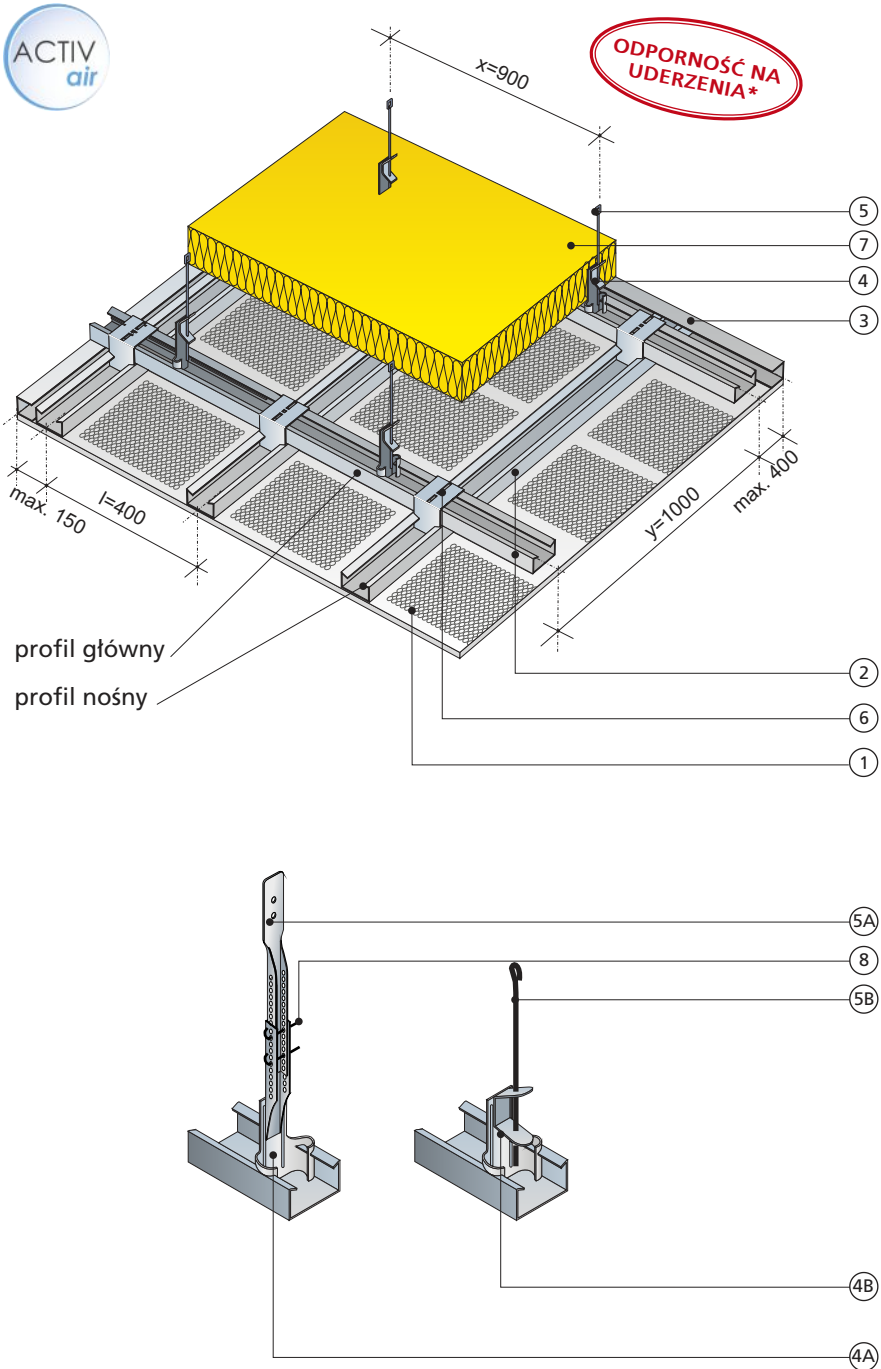


4.07.20



Klasa odporności ogniowej

nieokreślona

Wskaźnik pochłaniania dźwięku

α_w do 0,70

Grubość zabudowy

G od 230 mm

Masa zabudowy

M \approx 12 kg/m²

Odporność na wilgoć

do 70% wilgotności względnej powietrza

Klasa odporności na uderzenia

do klasy 1A

- 1. Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE BIG 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

*) Ocena techniczna ITB NL-0677/P/08 sufitów podwieszanych w zakresie odporności na uderzenia.
Activ'Air® – produkty Activ'Air® dzięki specjalnemu dodatkowi mają zdolność usuwania substancji szkodliwych z powietrza.

4.07.20

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	Główne		
[mm]	[kg/m²]	[%]		l	y	x	
				[mm]			
≥230	12	70		GYPTONE BIG 1200x2400 mm gr. 1x12,5 mm	400	1000	900

*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Parametry techniczne

Nazwa wzoru	QUATTRO 41	QUATTRO 42	QUATTRO 46	QUATTRO 47	LINE 6	SIXTO 63
Wzory						
Izolacyjność akustyczna D _{NCW} **)	33	33	33	33	33	-
Wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w *)	0,65	0,50	0,45	0,35	0,45	0,60
	0,70	0,55	0,50	0,40	0,55	-
% perforacji	16,0	10,0	10,0	6,0	13,0	15,0
Klasa odporności na uderzenia w zależności od rozstawu profili nośnych [mm] ***)	1A	250	250	250	250	-
	2A	320	400	400	320	-

*) Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.
**) Dla sufitu podwieszanego z 100 mm wełną mineralną w odległości 200 mm od stropu.
***) W przypadku sufitów o deklarowanej klasie odporności na uderzenia maksymalny rozstaw profili głównych wynosi 850 mm oraz maksymalny rozstaw wieszaków (noniuszowych) wynosi 600 mm.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Materiał	Zużycie	
Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE BIG gr. 12,5 mm	1,00	m ²
Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	3,70	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	2,90	szt.
Łącznik wzdłużny RIGIPS do profilu CD 60	0,60	szt.
Wkręt RIGIPS TN 25 co 150 mm	17,00	szt.
Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,70	szt.
Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, STANDARD lub SUPER	0,25 0,20	kg kg
Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	kg
Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: ProFin Mix, ProFinish lub Premium Light	0,10	kg
Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby	1,00	m ²
Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	2,40	szt.

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Ilości materiału obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.

