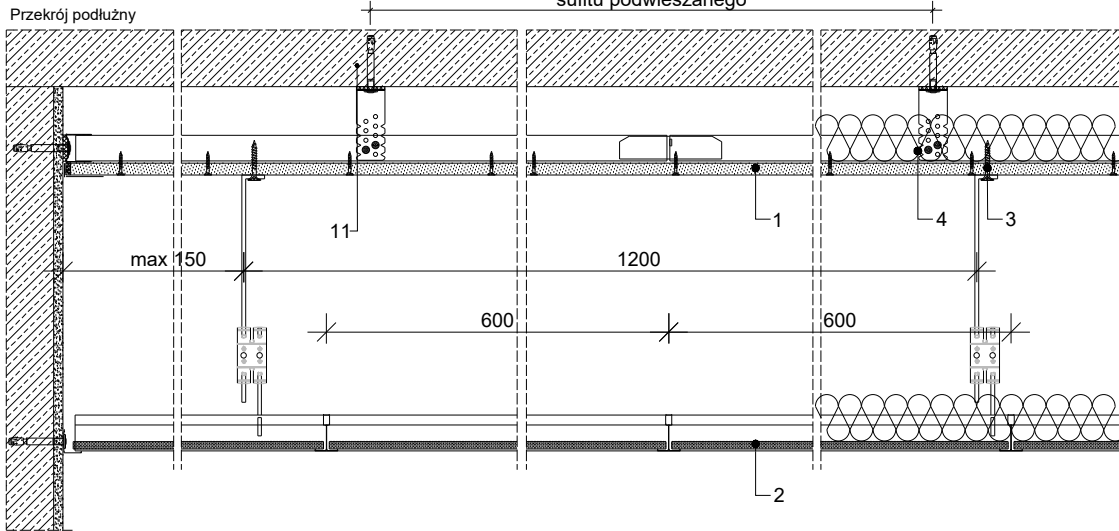
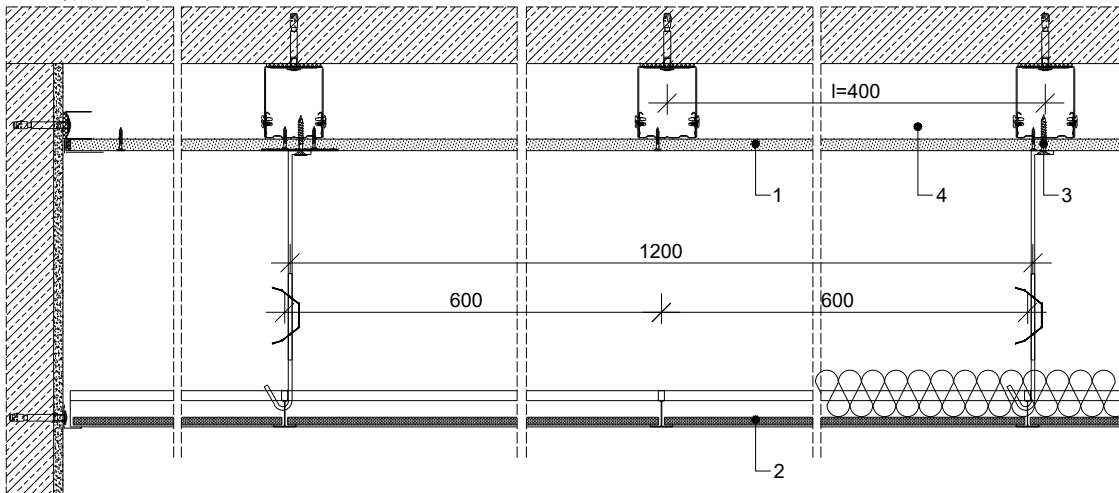


y - wg systemu  
sufitu podwieszanego

Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



KOMBINACJE SYSTEMÓW	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA <sup>1)</sup>		WSKAŹNIK POCHŁANIAŃ DŹWIEKOWY <sup>2)</sup>	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN <sup>3)</sup>	MINIMALNA GRUBOŚĆ ZABUDOWY	MINIMALNA MASA ZABUDOWY	DODATKOWE OBCIĄŻENIE KLASY REAKCJI NA OGIEŃ A1 LUB A2	RODZAJE WKRETOŃ MOCUJĄCYCH SUFIT DO SUFITU	ROZSTAW KONSTRUKCJI
	R <sub>w</sub>	R <sub>A1</sub>							
	[dB]	[b.w.]							
4.05.13 + 4.07.50	-	-	do 0,85	EI15 <sup>2)</sup> REI15 <sup>3)</sup>	192	23	5,0	min Ø 5,5x25 mm	zgodnie z systemem RIGIPS
4.05.13 + 4.07.70	-	-	do 0,15	EI15 <sup>2)</sup> REI15 <sup>3)</sup>	192	20,5	7,5	min Ø 5,5x25 mm	zgodnie z systemem RIGIPS
4.05.15 + 4.07.50	49 <sup>1)</sup>	47 <sup>1)</sup>	do 0,85	EI30 <sup>4)</sup> REI30 <sup>5)</sup>	205	33	6,0	min Ø 5,5x35 mm	zgodnie z systemem RIGIPS
4.05.15 + 4.07.70	-	-	do 0,15	EI30 <sup>4)</sup> REI30 <sup>5)</sup>	205	30,5	8,5	min Ø 5,5x35 mm	zgodnie z systemem RIGIPS
4.05.17(19) + 4.07.50	49 <sup>1)</sup>	47 <sup>1)</sup>	do 0,85	EI60 <sup>6)</sup> REI60 <sup>5)</sup>	210	37	6,0	min Ø 5,5x50 mm	zgodnie z systemem RIGIPS
4.05.17(19) + 4.07.70	-	-	do 0,15	EI60 <sup>6)</sup> REI60 <sup>5)</sup>	210	34,5	8,5	min Ø 5,5x50 mm	zgodnie z systemem RIGIPS
4.05.27 + 4.07.50	49 <sup>1)</sup>	47 <sup>1)</sup>	do 0,85	EI120 <sup>9)</sup> REI120 <sup>10)</sup>	235	58	brak	min Ø 6,3x75 mm	zgodnie z systemem RIGIPS
4.05.27 + 4.07.70	-	-	do 0,15	EI120 <sup>9)</sup> REI120 <sup>10)</sup>	235	55,5	2,5	min Ø 6,3x75 mm	zgodnie z systemem RIGIPS

1) Ocena techniczna ITB 0785/12/R89NA.

2) Klasyfikacja ogniw LBO-406-K13.

3) Klasyfikacja ogniw LBO-406-K13, klasa odporności ogniw REI 15 dotyczy układu strop lub dach – sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).

4) Klasyfikacja ogniw ITB NP-526.3.1/A/06/BW.

5) Klasyfikacja ogniw ITB NP-526.3/A/06/BW/sufity: klasa odporności ogniw REI 30 dotyczy układu strop lub dach – sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu) dla systemu 4.10.15, klasa odporności ogniw REI 60 dotyczy układu strop lub dach – sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu) dla systemu 4.10.19.

6) Klasyfikacja ogniw ITB 0785/12/R102NP dla systemu 4.10.17.

7) Klasyfikacja ogniw ITB NP-526.3.2/A/06/BW dla systemu 4.10.19.

8) Klasyfikacja ogniw ITB 0785/12/R102NP, klasa odporności ogniw REI 60 dotyczy układu strop lub dach – sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu) dla systemu 4.10.17.

9) Klasyfikacja ogniw LBO-059-K109.

10) Klasyfikacja ogniw LBO-059-K109, klasa odporności ogniw REI 120 dotyczy układu strop lub dach – sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).

\*) Dla wypełnienia wełną mineralną min. gr. 100 mm umieszczoną na suficie dźwiękochłonnym.

\*\*) W zależności od perforacji. Dokładne dane w kartach systemów sufitowych perforowanych.

\*\*\* EN – klasa odporności ogniw wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m<sup>2</sup>

MATERIAŁ	ZUŻYCIE
1 Okładzina sufitowa ogniochronna RIGIPS systemu 4.05.13, 4.05.15, 4.05.17, 4.05.19 lub 4.05.27 (szczegółowe zużycie wg karty wybranego systemu)	1,00 m <sup>2</sup>
2 Sufit podwieszany kasetonowy dźwiękochłonny RIGIPS systemu 4.07.50 lub 4.07.70 (szczegółowe zużycie wg karty wybranego systemu)	1,00 m <sup>2</sup>
3 Wkręt mocujący sufit do sufitu min Ø 5,5 mm	zgodnie z ilością wieszaków w suficie dźwiękochłonnym
4 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m <sup>2</sup>

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
Biuro RIGIPS w Warszawie  
ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa  
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121  
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com  
rigips.pl  
BDO 000006702

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Okładzina sufitowa + sufit dźwiękochłonny Rigips 4.15.80			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.15.80	Opracował: