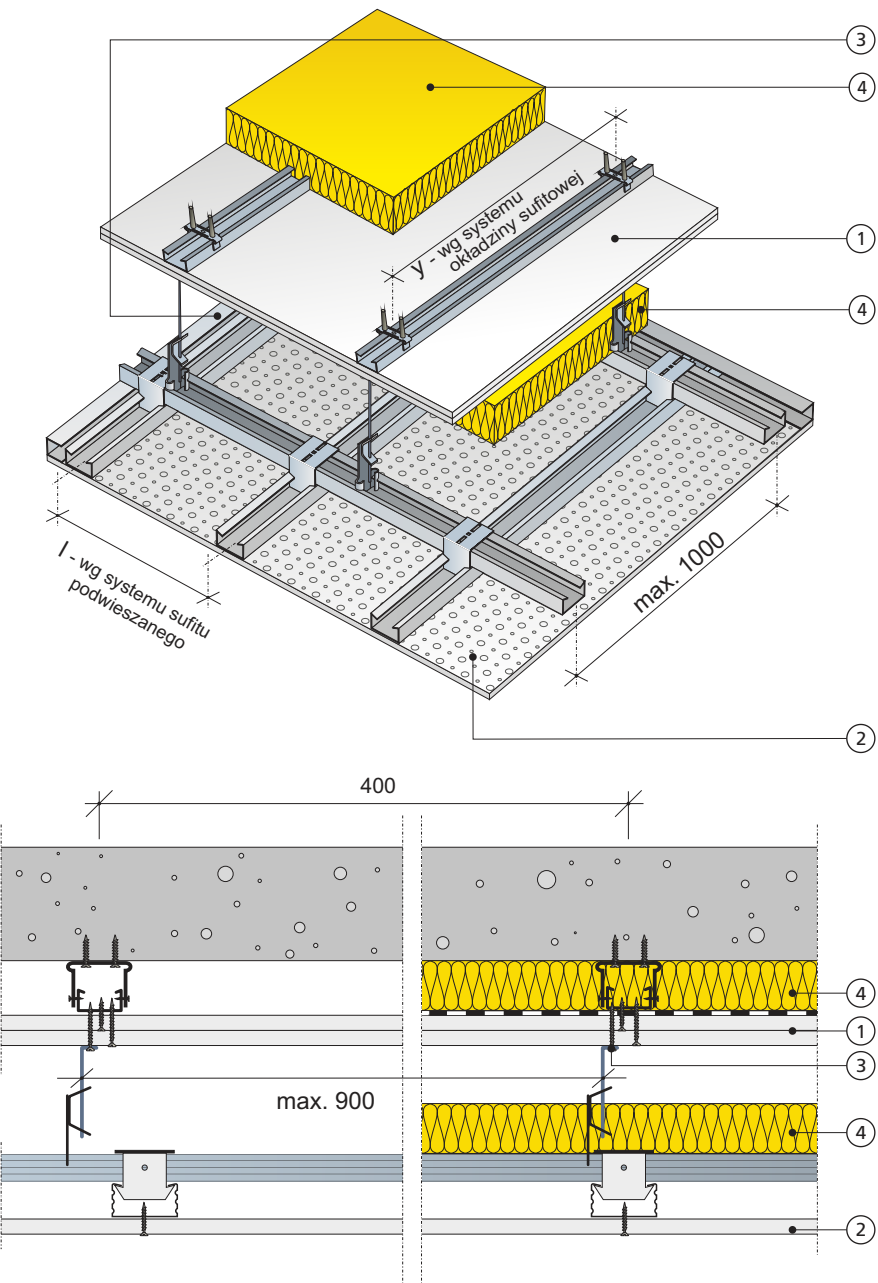


Okładzina sufitowa z dodatkowym sufitem akustycznym (sufit pod sufitem)  
płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO  
mocowane na profilach sufitowych CD 60 i uchwytach elastycznych lub ES

Dane techniczne

4.15.60



- 1. Okładzina sufitowa ogniochronna RIGIPS
- 2. Sufit podwieszany monolityczny dźwiękochłonny RIGIPS
- 3. Łącznik mechaniczny średnicy min.  $\varnothing$  5,5 mm
- 4. Wełna mineralna w razie potrzeby

**Klasa odporności ogniowej**

EI 15 REI 15  
EI 30 REI 30  
EI 60 REI 60

**Izolacyjność akustyczna**

$R_{A1}$  do 49 dB

**Wskaźnik pochłaniania dźwięku**

$\alpha_w$  do 0,90

**Grubość zabudowy**

G od 272 mm

**Masa zabudowy**

M od 25 kg/m<sup>2</sup>

4.15.60

Kombinacje systemów	Izolacyjność akustyczna <sup>*)</sup>		Wskaźnik pochłaniania dźwięków <sup>**)</sup>	Klasa odporności ogniowej EN <sup>***)</sup>	Minimalna grubość zabudowy	Minimalna masa zabudowy	Dodatkowe obciążenie klasy reakcji na ogień A1 lub A2	Rodzaje wkrętu mocującego sufit do sufitu	Rozstaw konstrukcji
	R <sub>w</sub>	R <sub>A1</sub>			G	M			
	[dB]				minuty	[mm]			
4.05.13 + 4.07.20	-	-	do 0,70	EI 15 <sup>2)</sup> REI 15 <sup>3)</sup>	272	25,0	3,0	min. ø 5,5x25 mm	Zgodnie z systemami RIGIPS
4.05.13 + 4.07.21	-	-	do 0,90	EI 15 <sup>2)</sup> REI 15 <sup>3)</sup>	272	27,0	1,0	min. ø 5,5x25 mm	
4.05.15 + 4.07.20	-	-	do 0,70	EI 30 <sup>4)</sup> REI 30 <sup>5)</sup>	285	35,0	4,0	min. ø 5,5x25 mm	
4.05.15 + 4.07.21	49 <sup>1)</sup>	47 <sup>1)</sup>	do 0,90	EI 30 <sup>4)</sup> REI 30 <sup>5)</sup>	285	37,0	2,0	min. ø 5,5x25 mm	
4.05.17(19) + 4.07.20	-	-	do 0,70	EI 60 <sup>6)7)</sup> REI 60 <sup>5)8)</sup>	290	39,0	4,0	min. ø 5,5x50 mm	
4.05.17(19) + 4.07.21	49 <sup>1)</sup>	47 <sup>1)</sup>	do 0,90	EI 60 <sup>6)7)</sup> REI 60 <sup>5)8)</sup>	290	41,0	2,0	min. ø 5,5x50 mm	

1) Ocena techniczna ITB 0785/12/R89NA.  
2) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13.  
3) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13, klasa odporności ogniowej REI 15 dotyczy układu strop lub dach — okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).  
4) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3.1/A/06/BW.  
5) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3/A/06/BW/sufity: klasa odporności ogniowej REI 30 dotyczy układu strop lub dach — okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu) dla systemu 4.05.15; klasa odporności ogniowej REI 60 dotyczy układu strop lub dach — okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu) dla systemu 4.05.19.  
6) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785/12/R102NP dla systemu 4.05.17.  
7) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3.2/A/06/BW dla systemu 4.05.19.  
8) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785/12/R102NP, klasa odporności ogniowej REI 60 dotyczy układu strop lub dach — okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu) dla systemu 4.05.17.  
\*) Dla wypełnienia wełną mineralną min. gr. 100 mm umieszczonej na suficie dźwiękochłonnym.  
\*\*) W zależności od perforacji. Dokładne dane w kartach systemów sufitowych perforowanych.  
\*\*\*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

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

Materiał	Zużycie	
Okładzina sufitowa ogniochronna RIGIPS systemu 4.05.13, 4.05.15, 4.05.17 lub 4.05.19 (szczegółowe zużycie wg karty wybranego systemu)	1	m <sup>2</sup>
Sufit podwieszany monolityczny dźwiękochłonny RIGIPS systemu 4.07.20 lub 4.07.21 (szczegółowe zużycie wg karty wybranego systemu)	1	m <sup>2</sup>
Wkręt mocujący sufit do sufitu min. $\varnothing$ 5,5 mm	zgodnie z ilością wieszaków w suficie dźwiękochłonnym	
Wełna mineralna – w razie potrzeby	1	m <sup>2</sup>

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.