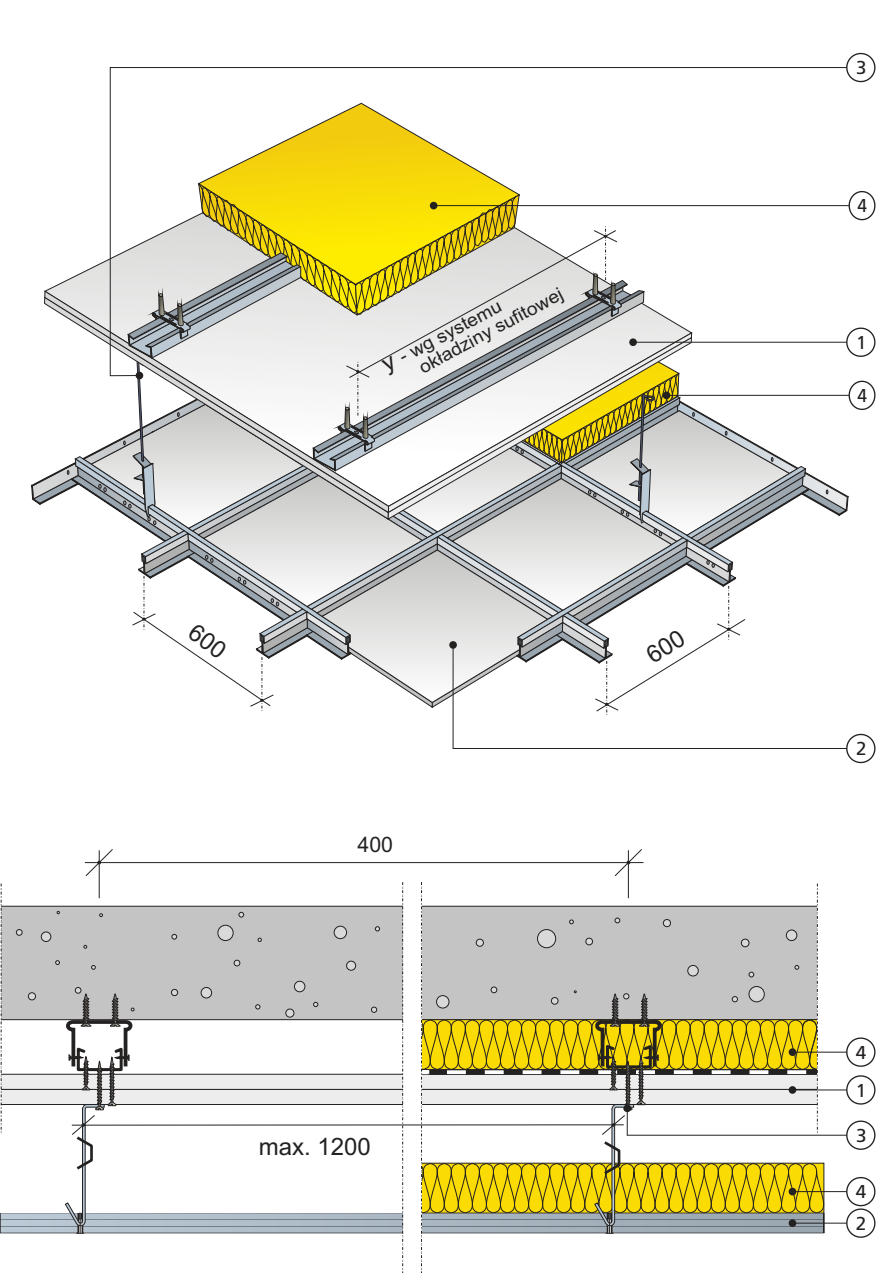


4.15.80

4.15.80



Klasa odporności ogniowej

EI 15 REI 15
EI 30 REI 30
EI 60 REI 60
EI 120 REI 120

Izolacyjność akustyczna

R_{A1} do 49 dB

Wskaźnik pochłaniania dźwięku

α_w do 0,85

Grubość zabudowy

G od 192 mm

Masa zabudowy

M od 20,5 kg/m²

| Kombinacje systemów | Izolacyjność akustyczna ^{*)} | | Wskaźnik pochłaniania dźwięków ^{**)} | Klasa odporności ogniowej EN ^{***)} | Minimalna grubość zabudowy | Minimalna masa zabudowy | Dodatkowe obciążenie klasy reakcji na ogień A1 lub A2 | Rodzaje wkrętu mocującego sufit do sufitu | Rozstaw konstrukcji |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------|---|---|----------------------------|-------------------------|---|---|----------------------------|
| | R _W | R _{A1} | | | G | M | | | |
| | [dB] | | | | minuty | [mm] | | | |
| 4.05.13 + 4.07.50 | - | - | do 0,85 | EI 15 ²⁾ REI 15 ³⁾ | 192 | 23,0 | 5,0 | min. ø 5,5x25 mm | Zgodnie z systemami RIGIPS |
| 4.05.13 + 4.07.70 | - | - | do 0,15 | EI 15 ²⁾ REI 15 ³⁾ | 192 | 20,5 | 7,5 | min. ø 5,5x25 mm | |
| 4.05.15 + 4.07.50 | 49 ¹⁾ | 47 ¹⁾ | do 0,85 | EI 30 ⁴⁾ REI 30 ⁵⁾ | 205 | 33,0 | 6,0 | min. ø 5,5x25 mm | |
| 4.05.15 + 4.07.70 | - | - | do 0,15 | EI 30 ⁴⁾ REI 30 ⁵⁾ | 205 | 30,5 | 8,5 | min. ø 5,5x25 mm | |
| 4.05.17(19) + 4.07.50 | 49 ¹⁾ | 47 ¹⁾ | do 0,85 | EI 60 ⁶⁾⁷⁾ REI 60 ⁵⁾⁸⁾ | 210 | 37,0 | 6,0 | min. ø 5,5x50 mm | |
| 4.05.17(19) + 4.07.70 | - | - | do 0,15 | EI 60 ⁶⁾⁷⁾ REI 60 ⁵⁾⁸⁾ | 210 | 34,5 | 8,5 | min. ø 5,5x50 mm | |
| 4.05.27 + 4.07.50 | 49 ¹⁾ | 47 ¹⁾ | do 0,85 | EI 120 ⁹⁾ REI 120 ¹⁰⁾ | 235 | 58,0 | brak | min. ø 6,3x75 mm | |
| 4.05.27 + 4.07.70 | - | - | do 0,15 | EI 120 ⁹⁾ REI 120 ¹⁰⁾ | 235 | 55,5 | 2,5 | min. ø 6,3x75 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.
9) Klasyfikacja ogniowa LBO-059-K/09.
10) Klasyfikacja ogniowa LBO-059-K/09, klasa odporności ogniowej REI 120 dotyczy układu strop lub dach — okładzina sufitowa (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 ogniowej wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

| Materiał | Zużycie | |
|--|--|----------------|
| 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 | m ² |
| Sufit podwieszany kasetonowy dźwiękochłonny RIGIPS systemu 4.07.50 lub 4.07.70 (szczegółowe zużycie wg karty wybranego systemu) | 1 | m ² |
| Wkręt mocujący sufit do sufitu min. ø 5,5 mm | zgodne z ilością wieszaków w suficie dźwiękochłonnym | |
| Wełna mineralna – w razie potrzeby | 1 | m ² |

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.