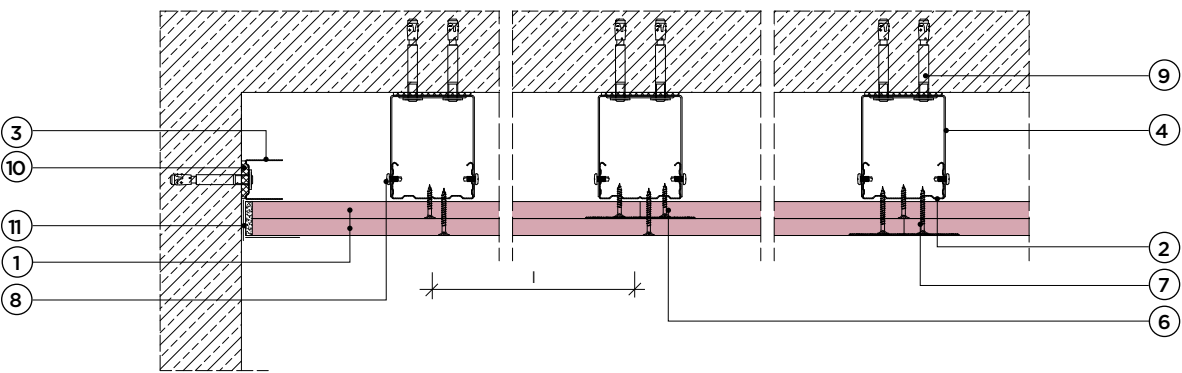
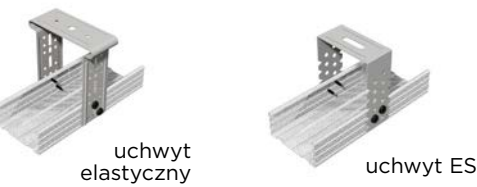
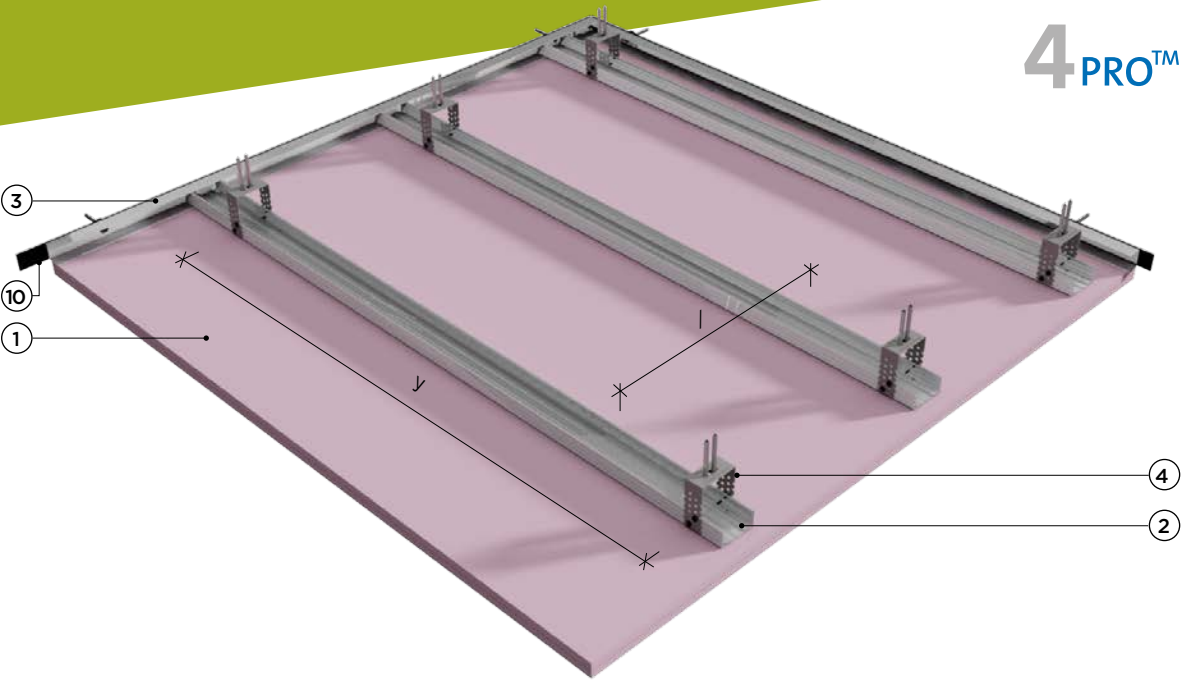


Okładzina sufitowa

4.05.15

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO  
 mocowane na profilach sufitowych CD 60 i uchwytych elastycznych lub ES



- 

Klasa odporności ogniowej  
EI 30, REI 30
- 

Izolacyjność akustyczna  
 $R_w$  do 30 dB
- 

Grubość zabudowy  
G od 55 mm
- 

Masa zabudowy  
M od 23 kg/m<sup>2</sup>

\*) 4PRO™ – płyty gipsowo-kartonowe (typ: A, H2, F) o grubości 12,5 mm posiadają 4 spłaszczone krawędzie. Zaleca się stosować w przypadku występowania połączeń poprzecznych (ciętych) na zewnętrznych warstwach poszycia w celu uzyskania idealnie gładkiej powierzchni.

Dane techniczne

4.05.15

| Parametry techniczne                  |                                             |                                 |                                | Podstawowe elementy konstrukcji                                          |                                                    |                             |                             |                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Izolacyjność akustyczna <sup>*)</sup> | Klasa odporności ogniowej EN <sup>*)</sup>  | Grubość zabudowy <sup>**)</sup> | Masa zabudowy <sup>****)</sup> | Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO                          | Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL® |                             | Maksymalny rozstaw uchwytów | Wypełnienie wełną mineralną |
| R <sub>w</sub>                        |                                             | G                               | M                              |                                                                          | Poprzecznie do długości płyty                      | Podłużnie do długości płyty |                             |                             |
| [dB]                                  |                                             | [minuty]                        | [mm]                           |                                                                          | [kg/m²]                                            | l                           | l <sub>1</sub>              |                             |
| [mm]                                  |                                             |                                 |                                |                                                                          |                                                    |                             |                             |                             |
| z obciążeniem dodatkowym ≤ 16 kg/m²   |                                             |                                 |                                |                                                                          |                                                    |                             |                             |                             |
| 30                                    | EI 30 <sup>1)</sup><br>REI 30 <sup>2)</sup> | 55                              | 23                             | gr. 2x12,5 mm<br>Fire typ F <sup>3)</sup> lub<br>Fire+ Hydro<br>typ DFH2 | 400                                                | 400                         | 1000                        | niewymagane                 |

- 1) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3.1/A/06/BW.  
2) 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).  
3) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.  
\*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23. str. 593).  
\*\*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.  
\*\*\*) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.  
\*\*\*\*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

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

| Nr | Materiał                                                                                                   | Zużycie             |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ①  | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm | 2,00 m <sup>2</sup> |
| ②  | Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®                                                                             | 2,90 m              |
| ③  | Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®                                                                             | 0,40 m              |
| ④  | Uchwyt elastyczny RIGIPS dł. 30, 45, 60 lub 90 mm lub RIGIPS ES dł. 75 lub 125 mm do profilu CD 60         | 2,50 szt.           |
| ⑤  | Łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60                                                                           | 0,60 szt.           |
| ⑥  | Wkręt RIGIPS TN 25 <sup>1)</sup>                                                                           | 6,50 szt.           |
| ⑦  | Wkręt RIGIPS TN 35 <sup>1)</sup>                                                                           | 17,00 szt.          |
| ⑧  | Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm                                                                           | 10,00 szt.          |
| ⑨  | Stalowe elementy mocujące                                                                                  | 6,50 szt.           |
| ⑩  | Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm                                                           | 0,40 m              |
| ⑪  | Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Start+ lub SUPER                                                            | 0,50 kg<br>0,40 kg  |
| ⑫  | Taśma spoinowa RIGIPS                                                                                      | 1,20 m              |
| ⑬  | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light                                            | 0,10 kg             |
| ⑭  | Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby                                                      | 1,00 m <sup>2</sup> |
| ⑮  | Paroizolacja – w razie potrzeby                                                                            | 1,00 m <sup>2</sup> |

1) Rozstaw wkrętów dla warstwy wewnętrznej co 400 mm, dla warstwy zewnętrznej co 150 mm.  
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Materiały obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10 x 10 m = 100 m<sup>2</sup>.  
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.  
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑤ ② ⑬ ⑭ ⑮