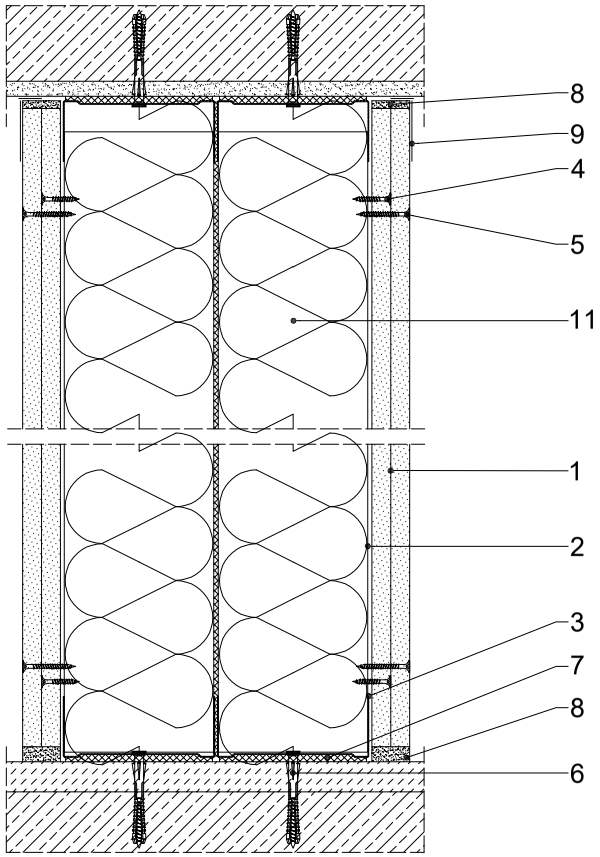


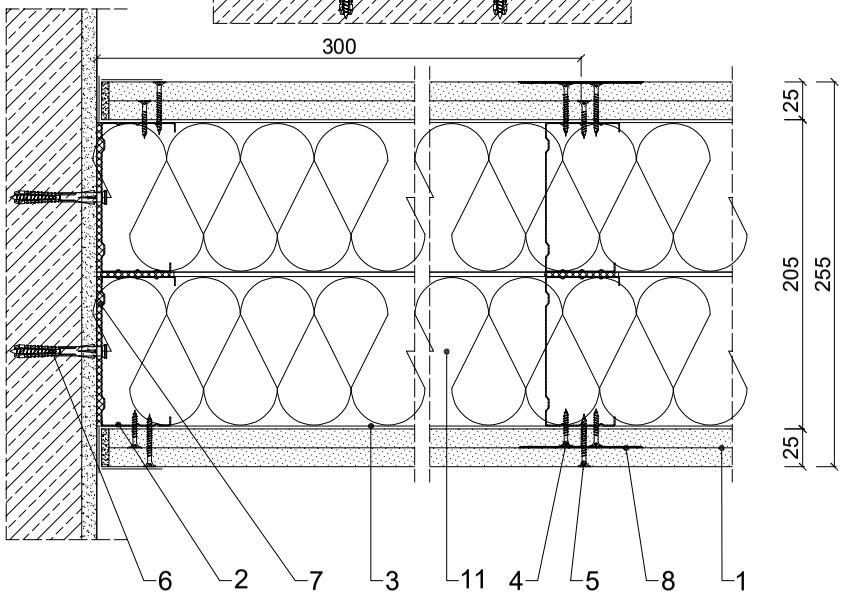


## Parametry techniczne

| KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN*) | GRUBOŚĆ G [mm] | MASA M [kg/m2] | WYSOKOŚĆ MAKSYMALNA**) H [mm] | PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO) ***) | RODZAJ PROFILI RIGIPS | WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EI 30 1)<br>RE I30 2) | 255 | 49 | 6500 | gr. 2x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2 | 2xCW/UW 100 GypSerra®/Ultrastil® | Wełna 3) gr. 2x50 mm (gr. 2x100mm) 5) ISOVER Aku-Płyta / Akuplat + lub Polterm Uni |
| EI 60 1)<br>REI 60 2) | | | | | | |
| EI 90 3)<br>REI 90 2) | | | | | | |
| EI 120 1)<br>REI 120 2) | | 57 | | gr. 2x12,5 mm Fire typ F 4), lub Fire+ Hydro typ DFH2 | | |

1) Klasa odporności ogniowej na podstawie Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2018/0176 wydanie 2, obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m3 i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcje ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwożarowego.
3) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gestości co najmniej 30 kg/m$^3$ i grubości min. 70 mm.
4) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
5) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej.
***) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFRIEH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FM1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2

## Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

| | MATERIAŁ | ZUŻYCIE | |
|---|---|---|---|
| 1 | Płyta gipsowo-kartonowa Rigips PRO (4PRO) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm | 4,00 | m² |
| 2 | Profil Rigips CW 100 GypSerra®/Ultrastil® | 7,20 | m |
| 3 | Profil Rigips UW 100 GypSerra®/Ultrastil® | 1,40 | m |
| 4 | Wkręt Rigips TN 25 co 750 mm | 14,00 | szt |
| 5 | Wkręt Rigips TN 35 co 250 mm | 48,00 | szt |
| 6 | Kołek rozporowy min Ø 6 co max 1000 mm | 3,00 | szt |
| 7 | Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 95 mm | 4,70 | m |
| 8 | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER | 1,00 | kg |
| 9 | Taśma spoinowa Rigips | 2,80 | m |
| 10 | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER | 0,20 | kg |
| 11 | Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta / Akuplat + lub Polterm Uni | 2,00 | m² |

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów


rigips SAINT-GOBAIN
isover weber maris
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
Varso Tower
ul. Chmielna 69, 28 piętro
00-801 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
www.rigips.pl


Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
Ściana działowa Rigips 3.41.032
klasa odporności ogniowej EI(REI)30, 60, 90 lub 120

| Data: | Skala: | Nr detalu: | Opracował: |
|---|---|---|---|
| | 1:5 | 3.41.032 | |