

Parametry techniczne

| Parametry techniczne | | | | Podstawowe elementy konstrukcji | | | |
|---|--|---------------------------------|----------------------|--|---|-----------------------------|-----------------------------|
| IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾ OGNIOWEJ EN ²⁾ | KLASA | MINIMALNA GRUBOŚĆ ³⁾ | Masa ⁴⁾ | PL YTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO) | MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILU CD60 ULTRASTIL | | MAKSYMALNY ROZSTAW UCHWYTÓW |
| | | | | | Poprzączanie do długości płyty | Podłużnie do długości płyty | WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA |
| [dB] | | [mm] | [kg/m ²] | | l | l ₁ | y |
| z obciążeniem dodatkowym ≤16 kg/m ² | | | | | | | |
| 30 | E160 ¹⁾ RE160 ²⁾ | 60 | 27 | Fire+ (typ DF ⁴⁾) gr. 2x15mm | 400 | 400 | 1000 |
| | | | | | | | niewymagane |

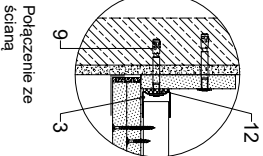
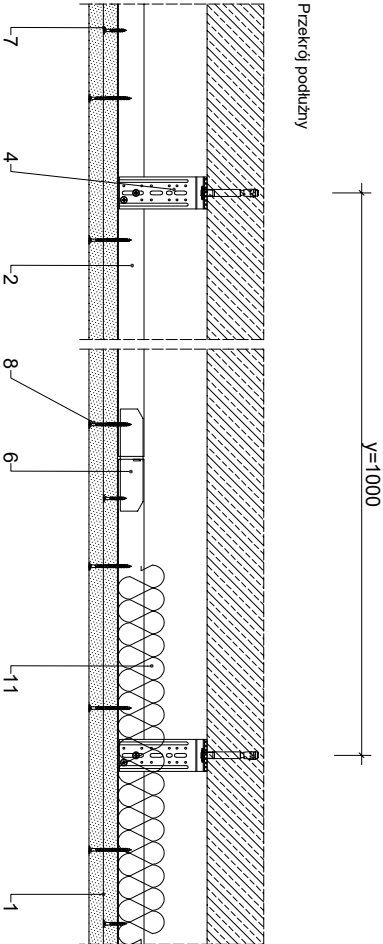
- 1) Klasyfikacja ogniewa ITB 07/85/12/R102NP.
2) Klasyfikacja ogniewa ITB 07/85/12/R102NP, klasa odporności ogniewej REI 60 dotyczy układu strop lub dach — okładzina sufitowa (przy działaniu ognia od spodu).
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 2.3. str.: 593).
**) EN — klasa odporności ogniewej wg PN-EN 13501-2.
***) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.
****) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.
*****) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2 lub RIGIPS PRO Duraline typ DFRIEH1.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

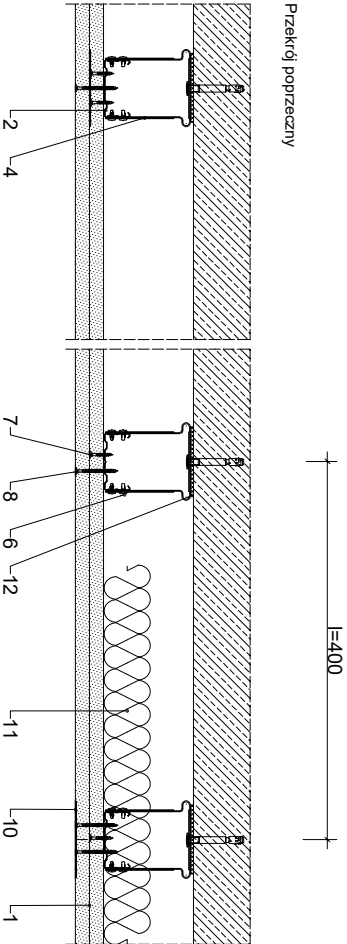
| MATERIAŁ | ZUŻYCIĘ |
|--|---------------------|
| 1 Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF gr. 15 mm | 2,00 m ² |
| 2 Profil Rigips CD 60 ULTRASTIL | 2,90 m |
| 3 Profil Rigips UD 30 ULTRASTIL | 0,40 m |
| 4 Uchwyt Rigips elastyczny do profilu CD 60 | 2,50 szt |
| 5 Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD 60 | 0,60 szt |
| 6 Wkręt Rigips "pchełka" 3,9x11mm | 10,00 szt |
| 7 Wkręt Rigips TN 25 co 400mm | 6,50 szt |
| 8 Wkręt Rigips TN 45 co 150mm | 17,00 szt |
| 9 Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble | 6,50 szt |
| a Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, | 0,50 kg |
| 10 b Q1 Zaczyzna, SUPER | 1,20 m |
| c Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, | 0,10 kg |
| Q2-Q3 kończy, GOTOWA Q2-Q3 kończy lub SUPER | |
| 11 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby | 1,00 m ² |
| 12 Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm | 0,40 m |
| 13 Paroizolacja ISOVER Stropair 1104 - w razie potrzeby | 1,00 m ² |

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony / nie zawierają odpadów.
Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².

Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



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.techniczny@saint-gobain.com
rigips.pl
BDO 000006702

| | | | |
|----------------|--|------------|------------|
| Objekt: | | | |
| Lokalizacja: | | | |
| Tytuł rysunku: | Okładzina sufitowa 4.05.17 (klasa odporności ogniewej EI60) | | |
| Data: | Skala: | Nr detalu: | Opracował: |
| | 1:5 | 4.05.17 | |