



Parametry techniczne

| Parametry techniczne | | | | Podstawowe elementy konstrukcji | | | |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------|---|---|-----------------------------|-----------------------------|
| ZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ^{*)} | KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ^{**)} | MINIMALNA GRUBOŚĆ ^{***)} | MASA ^{****)} | PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO) | MAKSYMALNY RÓZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL | MAKSYMALNY RÓZSTAW UCHWYTÓW | WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ |
| [dB] | | [mm] | [kg/m²] | | Poprzecznie do długości płyty | Podłużnie do długości płyty | |
| | | | | | l | l ₁ | y |
| bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji ≤30 kg/m² | | | | | | | |
| 27 | nieokreślona | 28 | 12 | typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm | 500 | 400 | 1000 |
| bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym - całkowita masa konstrukcji ≤50 kg/m² | | | | | | | |
| 27 | nieokreślona | 28 | 12 | typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 1x12,5 mm | 500 | 400 | 750 |

*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23. str. 593).

**) Dla okładzin bez izolacji z wełny mineralnej.

***) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

****) EN — klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

| MATERIAŁ | | | ZUŻYCIE |
|----------|---|-------|---------|
| 1 | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm | 1,00 | m² |
| 2 | Profil Rigips kapeluszowy | 2,50 | m |
| 3 | Wkręt Rigips TN 25 co 150mm | 17,00 | szt |
| 4 | Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble | 6,00 | szt |
| 5 | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER | 0,25 | kg |
| | a Taśma spoinowa Rigips | 1,20 | m |
| | b Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER | 0,10 | kg |
| 6 | 6 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby | 1,00 | m |
| 7 | 7 Paroizolacja ISOVER Stropair 1104 - w razie potrzeby | 1,00 | m² |

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Zapotrzebowanie materiałowe obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10x10 m = 100 m².



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

| | | | |
|--|---------------|-----------------------|------------|
| Obiekt: | | | |
| Lokalizacja: | | | |
| Tytuł rysunku: Okładzina sufitowa 4.05.21 (klasa odporności ogniowej nieokreślona) | | | |
| Data: | Skala: 1:5 | Nr detalu: 4.05.21 | Opracował: |