

## Parametry techniczne

| Parametry techniczne  |   |                      |                    | Podstawowe elementy konstrukcji   |  |        |                                    |                                   |
|---|---|----------------------|--------------------|-----------------------------------|--|--------|------------------------------------|-----------------------------------|
| IZOLACYJNOŚĆ<br>AKUSTYCZNA <sup>1)</sup>                          | KLASA<br>ODPORNOŚCI<br>OGNIOWEJ<br>EN <sup>1)</sup> | MINIMALNA<br>GRUBOŚĆ | MASA <sup>2)</sup> | PŁYTY GIPSOWE<br>RIGIPS           | MAKSYMALNY ROZSTAW<br>PROFILI CD60 ULTRASTIL |        | MAKSYMALNY<br>ROZSTAW<br>WIESZAKÓW | WYPEŁNIENIE<br>WELNĄ<br>MINERALNĄ |
|   |   |                      |                    |                                   | Nośne  | Główne |                                    |                                   |
|   |   | l                    | y                  |                                   | x  |        |                                    |                                   |
| [dB]  |   | [mm]                 | [kg/m²]            |                                   | [mm]   |        |                                    |                                   |
| bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym ≤11 kg/m² |   |                      |                    |                                   |  |        |                                    |                                   |
| 30  | EI 120 <sup>1)</sup><br>REI 120 <sup>2)</sup>       | 265                  | 48                 | GLASROC F (Ridurit)<br>gr. 2x25mm | 400  | 700    | 600                                | niewymagane                       |

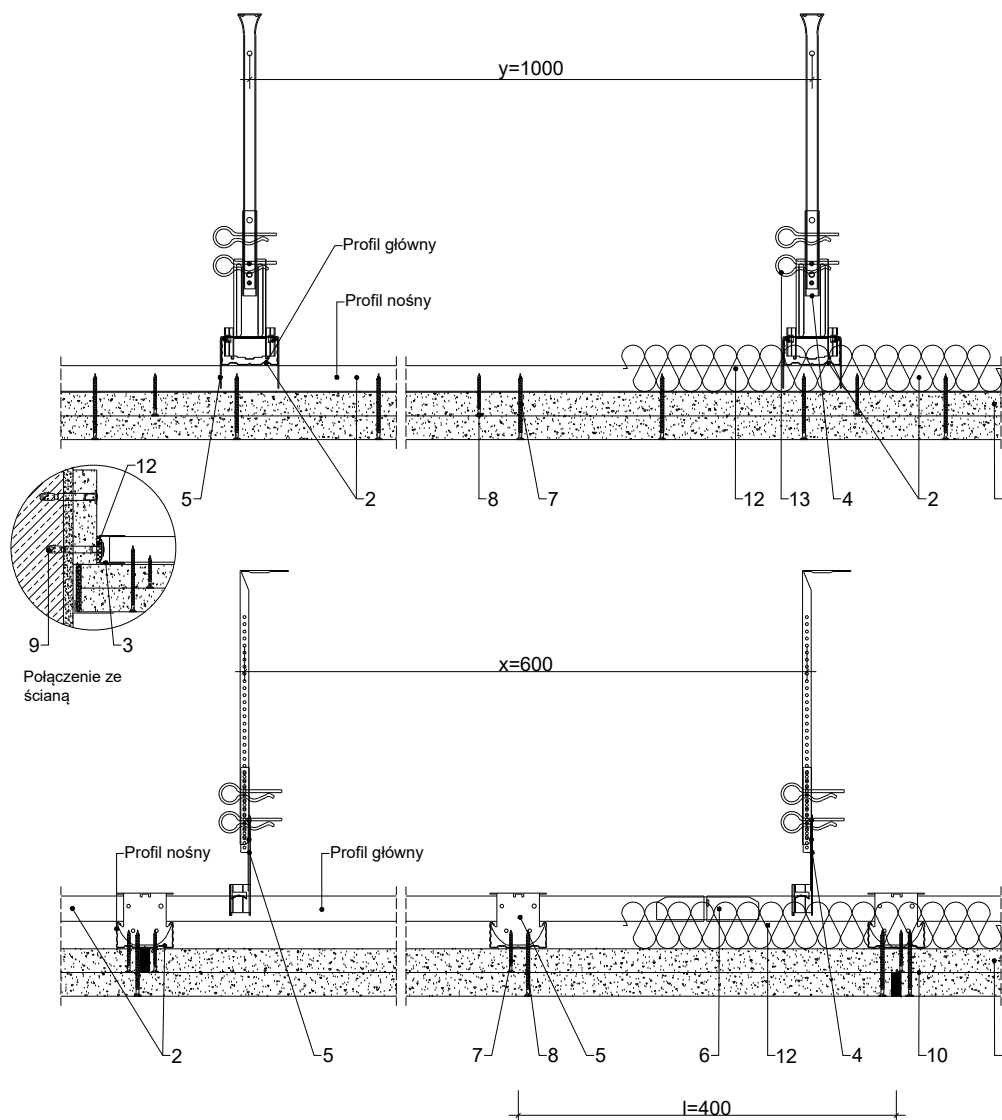
1) Klasyfikacja ogniowa LBO-060-K/09.

2) Klasyfikacja ogniowa LBO-060-K/09, klasa odporności ogniowej REI 120 dotyczy układu strop lub dach - sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).

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

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

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



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

| MATERIAŁ |   |  | ZUŻYCIE             |
|----------|---|--|---------------------|
| 1        | Płyta gipsowa RIGIPS GLASROC F (Ridurit) gr. 2x 25 mm                                 |  | 2,00 m <sup>2</sup> |
| 2        | Profil Rigips CD60 ULTRASTIL  |  | 4,00 m              |
| 3        | Profil Rigips UD30 ULTRASTIL  |  | 0,40 m              |
| 4        | Wieszak obrotowy Rigips noniuszowy - komplet  |  | 2,30 szt            |
| 5        | Łącznik krzyżowy Rigips do profilu CD60   |  | 3,70 szt            |
| 6        | Łącznik wzdłużny Rigips do profilu CD60   |  | 0,60 szt            |
| 7        | Wkręt Rigips RIDURIT 40 co 400mm  |  | 6,50 szt            |
| 8        | Wkręt Rigips RIDURIT 58 co 150mm  |  | 17,00 szt           |
| 9        | Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble   |  | 2,70 szt            |
| 10       | a   | Masa szpachlowa Rigips VARIO   | 1,50 kg             |
|          | b   | Taśma spoinowa Rigips  | 1,40 m              |
|          | c   | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER | 0,10 kg             |
| 11       | Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby |  | 1,00 m <sup>2</sup> |
| 12       | Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30mm                                       |  | 0,40 m              |
| 13       | Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych                                      |  | 4,50 szt            |



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

|   |               |                       |            |
|---|---------------|-----------------------|------------|
| Objekt:   |               |                       |            |
| Lokalizacja:  |               |                       |            |
| Tytuł rysunku:<br>Sufit podwieszany Rigips 4.10.29<br>(klasa odporności ogniowej EI120) |               |                       |            |
| Data:   | Skala:<br>1:8 | Nr detalu:<br>4.05.29 | Opracował: |