



Parametry techniczne

| KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ¹⁾ | IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA | | MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ ²⁾ H [mm] | GRUBOŚĆ G [mm] | MASA M [mm] | WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODNIKA CIEPŁA U [W/(m ² ·K)] | | BLOKZEK GIPSOWY RIGIPS RIGIROC | WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA |
|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | R _w [dB] | R _v [dB] | | | | | | | |
| EI 180 ¹⁾ REI 180 ²⁾ | 53 ³⁾ | 55 ³⁾ | 4000 | 220 | 146 | 0,429 | | 2x(80x66x500 mm lub 80x66x500 mm Hydro) | Wełna gr. 50 mm ISOVER Aku-Pyta / Akupiat + lub Polterm Uni |

1) Klasyfikacja ognowa LBO 22 i K 18 – uzpełniona.
2) Ściany działowe Rigips mają pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielające przeciwożarowego.
3) Raport z badań akustycznych ITB LBO-0785/02/82 SNA, szczególnie dotyczyło zastosowania wełny u przeciwożarowego Rigips.
4) Wskazano odnośnik ogólny, który jest EN 12502-2.
5) Wskazano odnośnik ogólny, który jest EN 12502-2.
6) Wskazano odnośnik ogólny, który jest EN 12502-2.
7) Wskazano odnośnik ogólny, który jest EN 12502-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

| MATERIAŁ | ZUŻYCIE |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 Błoczek gipsowy RIGIPS Rigiroc™ lub Rigiroc™ Hydro gr. 80 mm | 1,00 m ² |
| 2 Klej gipsowy RIGIPS Rigiroc | 1,1-2,5 kg |
| 3 Taśma bitumiczna RIGIPS szer. 80 mm | 0,40 mb |
| 4 Przekładka z korka naturalnego Rigiroc 80 | 0,90 mb |
| 5 Tynk gipsowy RIGIPS Rimano | 0,9-1,5 kg |
| 6 Gładz gipsowa RIGIPS RIMANO GLETT XL – w przypadku szpachlowania | 0,9-1,8 kg |
| 7 Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Pyta / Akupiat + lub Polterm Uni | 1,00 m ² |

Należy pamiętać, że materiały mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów



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

| | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Obiekt: | | | |
| Lokalizacja: | | | |
| Tytuł rysunku: | Ściana działowa Rigips 3.91.02 klasa odporności ogniowej EI(REI)180 | | |
| Data: | Skala: 1:5 | Nr detalu: 3.91.02 | Opracował: |