

ProRox SL 930^{PL}



Stara nazwa: Techrock 60

Opis produktu

ProRox SL 930^{PL} to pódstżywna płyta ze skalnej wetny mineralnej. Standardowe rozmiary 1000x600 mm, pakowane w paczki i dostarczane na paletach.

Zastosowanie

Płyty ProRox SL 930^{PL} przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej poziomych i pionowych elementów, dla których wymagana jest stabilna izolacja, np.: ściany zbiorników, panele akustyczne i inne urządzenia pracujące w zakresie temperatur do 560°C. Płyty stosowane są na ścianach płaskich i lekko zakrzywionych.

Parametry techniczne

| | Właściwości produktu | | | | | | | | | | | | Norma |
|-----------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|------------|
| Przewodność cieplna | T [°C] | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 560 | | EN 12667 |
| | λ (W/mK) | 0,040 | 0,049 | 0,059 | 0,070 | 0,085 | 0,103 | 0,122 | 0,143 | 0,194 | 0,230 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Maksymalna temperatura stosowania | 560 °C | | | | | | | | | | | | EN 14706 |
| Klasa reakcji na ogień | Euroclass A1 | | | | | | | | | | | | EN 13501-1 |
| Gęstość nominalna | 60 kg/m³ | | | | | | | | | | | | EN 1602 |
| Nasiąkliwość wodą | < 1 kg/m² | | | | | | | | | | | | EN 1609 |
| Przenikanie pary wodnej | μ = 1 | | | | | | | | | | | | EN 12086 |
| Opór przepływu powietrza | > 15 kPa.s/m² | | | | | | | | | | | | EN 29053 |
| Kod produktu | MW EN 14303-T4-ST(+)-560-WS1 | | | | | | | | | | | | EN 14303 |
| | | | | | | | | | | | | | |

