

ProRox® SL 960

ProRox SL 960 sú pevné, ale pružné dosky z kamennej vlny. Sú vyrábané v rôznych hrúbkach tak, aby vyhovovali väčšine požiadavkov. Štandardný rozmer: 1000x600 mm, dodávané v balíkoch. Dosky ProRox SL 960 sú určené pre tepelnú izoláciu vodorovných a zvislých stien skladovacích nádrží, nádob a zariadení do maximálnej prevádzkovej teploty 660°C. Sú vhodné na rovné a mierne zakrivené steny.



Technické parametre

| | Vlastnosti výrobku | | | | | | | | | | | | | Norma |
|-------------------------------|--------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|
| | T (°C) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 660 | | |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti | λ (W/mK) | 0,039 | 0,045 | 0,052 | 0,060 | 0,071 | 0,081 | 0,094 | 0,107 | 0,140 | 0,175 | 0,200 | EN 12667 | |
| Maximálna prevádzková teplota | | 660 °C | | | | | | | | | | | EN 14706 | |
| Trieda reakcie na ohen | | EuroClass A1 | | | | | | | | | | | EN 13501-1 | |
| Menovitá objemová hmotnosť | | 100 kg/m ³ | | | | | | | | | | | EN 1602 | |
| Obsah chloridových iónov | | CL10 (≤ 10 ppm) | | | | | | | | | | | EN 13468 | |
| Absorpcia vody | | < 1 kg/m ² | | | | | | | | | | | EN 1609 | |
| Faktor difúzneho odporu | | $\mu = 1$ | | | | | | | | | | | EN 14303 | |
| Kód výrobku | | MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+H)660-WS1-CL10 | | | | | | | | | | | EN 14303 | |

Súlad

ProRox SL 960 sú plne v súlade s požiadavkami stanovenými medzinárodne uznávanými normami ako EN 14303.

Keďže ROCKWOOL nemá žiadnu kontrolu nad návrhom izolácie, príslušenstvom alebo podmienkami aplikácie, ROCKWOOL nezaručuje užitočné vlastnosti alebo výsledok inštalácie, ktorá obsahuje výrobky ROCKWOOL. Celkové ručenie ROCKWOOL a dostupné opravné prostriedky sú obmedzené všeobecnými obchodnými podmienkami. Táto záruka platí namiesto všetkých iných záruk a podmienok, či už výslovných alebo vyplývajúcich, vrátane záruky predajnosti a vhodnosti na určitý účel. ROCKWOOL Technical Insulation si vyhradzuje právo kedykoľvek uskutočniť potrebné zmeny výrobku. Technické špecifikácie preto podliehajú zmenám.