

# ProRox® SL 960 ALU<sup>SC</sup>

ProRox SL 960 ALU<sup>SC</sup> on kestävä jäykkä levy. Sen toinen puoli on lasikuidulla vahvistettua alumiinikalvoa. ProRox SL 960 ALU<sup>SC</sup> soveltuu erityisesti kohtuullisille lämpötiloille altistuvien säiliöiden lämpö- ja akustiseen eristämiseen. Tätä tuotetta voidaan käyttää myös palo-ovissa.



## Tuotteen ominaisuudet



|                          | Suorituskyky  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Normit     |
|--------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
|                          | T <sub>m</sub> (°C)   | 50    | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 500   | 600   |            |
| Lämmönjohtavuus          | λ (W/mK)  | 0,042 | 0,046 | 0,055 | 0,064 | 0,075 | 0,087 | 0,102 | 0,120 | 0,161 | 0,208 | EN 12667   |
| Korkein käyttölämpötila  | 650 °C<br>Ulompi kalvo saa altistua enintään lämpötilalle 80 °C |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 14706   |
| Paloluokka               | Euroclass A1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 13501-1 |
| Nimellistiheys           | 102 kg/m <sup>3</sup>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 1602    |
| Vesihöyryn läpäisyvastus | μ = 1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 14303   |
| Ilmanläpäisevyys         | > 60 kPa.s/m <sup>2</sup>                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 29053   |
| Merkintäkoodi            | MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-650                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 14303   |

## Säännöstenmukaisuus

ProRox SL 960 ALU<sup>SC</sup> -levyt täyttävät EN14303:n kaltaisten kansainvälisten standardien vaatimukset.

Koska ROCKWOOL ei voi vaikuttaa eristyksen suunnitteluun, asennustyöhön, materiaaleihin eikä asennusolosuhteisiin, ROCKWOOL ei takaa ROCKWOOL-tuotteita sisältävien eristysten suorituskykyä eikä eristämistuloksia. ROCKWOOLin yleinen vastuu ja vahingonkorvausvelvollisuus rajoittuvat yleisiin myyntiehtoihin. Tämä takuu korvaa kaikki muut takuut ja ilmaistut tai ymmärretyt ehdot, mukaan lukien takuut kaupallisesta hyödynnettävyydestä ja soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. ROCKWOOL Technical Insulation pidättää oikeuden tehdä tuotteisiin tarvittavia muutoksia koska tahansa. Siksi tekniset tiedot voivat muuttua.