

# ProRox® SL 550



ProRox SL 550 on kestävä ja jäykkä kivivillalevy. Kivivillalevy on suunniteltu käytettäväksi teollisuudessa korkeissa lämpötiloissa ja mekaanisia kuormituksia kestävien eristysrakenteiden kuten kolonnien ja säiliöiden lämpö- ja äänieristykseen.

## Tuotteen ominaisuudet EN 14303 -standardin mukaisesti



Tuotteen ominaisuus	Suorituskyky							Normit
Lämmönjohtavuus keskilämpötilassa	$T_m$ (°C)	10	50	100	150	200	300	EN 12667
	$\lambda$ (W/mK)	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	
Korkein käyttölämpötila	300 °C							EN 14706
Reagoiminen tuleen	Euroclass A1							EN 13501-1
Nimellistiheys	100 kg/m <sup>3</sup>							EN 1602
Korroosionkesto	Hyvin vähäiset vesiliukoisten kloridi-ionien määrät: $\leq 10$ mg/kg							EN 13468
Veden imeytyminen	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>							EN 1609
Vesihöyryn läpäisyvastus	$\mu = 1$							EN 14303
Puristusjännitys muodonmuutoksessa 10%	30 kPa							EN 826
Ilmanläpäisevyys	7,5 kPa							EN 1607
EN 14303 Merkintäkoodi	MW EN 14303-T4(T3 if $t < 60$ )-ST(+)-300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

## Säännöstenmukaisuus

ProRox SL 550 kivivillalevyt -putkiosat täyttävät esimerkiksi seuraavien kansainvälisten standardien vaatimukset: EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612, SFS 3976, SSG 7591.

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.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® ja ProRox® ovat ROCKWOOL International A/S:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, eikä niitä voi käyttää ilman kirjallista ennakkolupaa.