

ProRox® SL 970 ALU^{SC}



ProRox SL 970 ALU^{SC} on kestävä jäykkä kivivillalevy. Sen toinen puoli on lasikuidulla vahvistettua alumiinikalvoa. ProRox SL 970SC soveltuu rakenteiden lämpö- ja akustiseen eristämiseen, kun ne altistuvat korkeammille lämpötiloille ja vähäiselle mekaaniselle kuormitukselle, kuten tärinälle. Tyypillisiä käyttökohteita ovat uunit, sulatusastiat ja poistohormit.

Tuotteen ominaisuudet



	Suorituskyky													Normit
	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650		
Lämmönjohtavuus	λ (W/mK)	0,043	0,047	0,053	0,061	0,071	0,082	0,095	0,110	0,145	0,186	0,210	EN 12667	
Korkein käyttölämpötila	680°C Ulompi kalvo saa altistua enintään lämpötilalle 80 °C.												EN 14706	
Paloluokka	Euroclass A1												EN 13501-1	
Nimellistiheys	115 kg/m ³												EN 1602	
Vesihöyryn läpäisyvastus	μ = 1												EN 14303	
Ilmanläpäisevyys	> 70 kPa.s/m ²												EN 29053	
Merkintäkoodi	MW EN 14303-T2-ST(+)-680												EN 14303	

Säännöstenmukaisuus

ProRox SL 970 ALU^{SC} -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.