

ProRox® WM 950 ALU^{SC}

ProRox WM 950 ALU^{SC} on joustava galvanoidulla teräslangalla galvanoituun verkkoon kevyesti kiinnitetty kivivillamatto. Sen toinen puoli on lasikuidulla vahvistettua alumiinikalvoa. Tämä matto soveltuu teollisuudessa käytettävien putkien, kuumavesivaraajien, uunien ja savuhormien kaltaisten kuumien kohteiden eristämiseen.



Tuotteen ominaisuudet

	Suorituskyky													Normit
Lämmönjohtavuus	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	610		
	λ (W/mK)	0,041	0,048	0,057	0,068	0,081	0,095	0,112	0,131	0,174	0,225	0,231	EN 12667	
Korkein käyttölämpötila	640 °C Alumiinipinnoiteen suurin lämpötilankesto on 80 °C.												EN 14707	
Paloluokka	Euroclass A1												EN 13501-1	
Nimellistiheys	80 kg/m ³												EN 1602	
Korroosionkesto	Hyvin pienet vesiliukoisten kloridi-ionien maarat: ≤ 10 ppm												EN 13468	
Vedenimeytyminen	< 1 kg/m ²												EN 1609	
Vesihöyryn läpäisyvastus	μ = 1												EN 14303	
EN 14303 Merkintäkoodi*	MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10												EN 14303	

* Paksuusluokka on ilmoitettu kuormitukselle 50 Pa

Säännöstenmukaisuus

ProRox WM 950 -teräslankamatot 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.

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