ProRox® WM 967SC

ProRox WM 967SC on kevyesti liimattu kivivillaeristematto, joka on ommeltu galvanoidulle metalliverkolle galvanoidulla langalla. Puhdasta alumiinifoliota (ALU-P) ja vahvistettua alumiinifoliopinnoitetta (ALU) on saatavana pyynnöstä.



Käyttökohde

Langallinen matto soveltuu korkeita lämpötiloja saavuttavien teollisten sovellusten, kuten teollisuusputkien, kattilaseinien, uunien ja hormien, lämpö- ja äänieristykseen.

CE

Tuotteen ominaisuudet

	Suorituskyky												Normit
Lämmönjohtavuus	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640	EN 12667
	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,052	0,060	0,070	0,082	0,094	0,108	0,140	0,177	0,193	
Korkein käyttölämpötila	660°C												EN 14706
Paloluokka	Euroclass A1												EN 13501-1
Nimellistiheys	100 kg/m³												EN 1602
Korroosionkesto	Hyvin pienet vesiliukoisten kloridi-ionien maarat: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Vedenimeytyminen	≤ 1 kg/m²												EN 1609 EN ISO 29767
Vesihöyryn läpäisyvastus	μ = 1												EN 14303
Merkintäkoodi*	MW EN 14303-T2-ST(+)660-WS1-CL10												EN 14303

* Paksuusluokka on ilmoitettu kuormitukselle 50 Pa

Säännöstenmukaisuus

- ProRox WM 967SC -teräslankamatot täyttävät EN14303 kaltaisten kansainvälisten standardien vaatimukset.
- ROCKWOOL- kivivillaeriste on valmistettu vulkaanisesta kivestä, eikä sitä ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi asetuksen (EY) No. 1272/2008 huomautuksen Q mukaisesti.

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 A/S rekisteröityjä tavaramerkkejä, eikä niitä voi käyttää ilman kirjallista ennakkolupaa.