

ProRox® WM 960^{SC}

ProRox WM 960^{SC} on galvanoidulla teräslangalla galvanoituun verkkoon kevyesti kiinnitetty raskaaseen käyttöön tarkoitettu kivivillamatto. Tämä matto soveltuu erityisesti teollisuudessa käytettävien korkeapaineisten höyryputkien, reaktorien ja uunien kaltaisten kuumien kohteiden eristämiseen, kun eristeen lämmönkestolle asetetaan suuret vaatimukset.



Tuotteen ominaisuudet

	Suorituskyky													Normit
Lämmönjohtavuus	T _m (°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 Alumiinipinnoiteen suurin lämpötilankesto on 80 °C.													EN 14706
Paloluokka	Euroclass A1													EN 13501-1
Nimellistiheys	100 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(+)-660-WS1-CL10													EN 14303

* Paksuusluokka on ilmoitettu kuormitukselle 50 Pa

Säännöstenmukaisuus

ProRox WM 960 -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.