

# ProRox® WM 970

ProRox WM 970 är en lättbunden kraftig stenullsisoleringsmatta försedd med ett galvaniserat nät som sytts fast med galvaniserad tråd. Rostfritt stål nät (SW), rostfri ståltråd och/eller armerad aluminiumfolie (ALU) kan erhållas på begäran. Nätmattorna är tillverkade med det innovativa vattenavvisande bindemedlet, WR-Tech™, för att minska risken för korrosion under isoleringen (CUI). Tack vare WR-Tech förblir vår stenull vattenavvisande även vid förhöjda temperaturer inom CUI-intervallet, samtidigt som det bevarar de enastående termiska egenskaperna.



## Användningsområde

Nätmattan är lämplig för termisk och akustisk isolering av industriinstallationer med hänsen till vibrationer som exponeras mot omgivningen, till exempel industrirörledningar utomhus, reaktorer och ugnar.



## Produktegenskaper i enlighet med EN 14303

Egenskaper	Prestanda												Normer
Värmeledning	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680	EN 12667
	$\lambda$ (W/mK)	0,040	0,045	0,051	0,058	0,066	0,075	0,085	0,096	0,123	0,157	0,188	
Högsta användningstemperatur	680°C												EN 14706
Reaktion vid brandpåverkan	Euroclass A1 Ej brännbar												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Densitet	128 kg/m <sup>3</sup>												EN 1602
Korrosionsbeständig	Spårbara mängder av vattenlösliga kloridjoner: $\leq 10$ mg/kg												EN 13468
Vattenabsorption	$\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> $\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> (efter 24 timmars föruppvärmning vid 250°C)												EN 1609 EN ISO 29767
Ånggenomsläpplighet	$\mu = 1$												EN 14303
Påverkan på beläggningssystem	Fri från ämnen (t.ex. silikonolja) som kan försämra ytvätningen												VW 3.10.7
Benämningsskod*	MW EN 14303-T2-ST(+) $\mu$ 680-WS1-CL10												EN 14303

\* Tjockleksklass anges vid en belastning 1000 Pa

## Överensstämmelse

- ProRox WM 970 uppfyller alla krav i de internationellt erkända standarderna, t.ex. EN 14303, ASTM C592 Type III, ASTM C795 och CINI 2.2.02.
- Ovanstående produktdeklarationer kan även tillämpas på andra tillgängliga produktvarianter och/eller beklädnader.
- ROCKWOOL stenullsisolering tillverkas av vulkanisk sten och klassificeras inte som farligt ämne i enlighet med Anmärkning Q, förordning (EG) nr 1272/2008.

Eftersom ROCKWOOL inte har något övergripande ansvar för isoleringsutförandet, personalens kompetens, tillbehörsmaterial eller användningsförhållanden lämnar inte ROCKWOOL någon garanti på prestanda eller resultat för någon installation som innehåller ROCKWOOL-produkter. ROCKWOOLs totala ansvar och tillgängliga ersättningar begränsas till de allmänna försäljningsvillkoren. Denna garanti ersätter samtliga garantier och villkor, uttryckta eller underförstådda, inkluderat garantier om säljbarhet och lämplighet för ett särskilt syfte. ROCKWOOL Technical Insulation förbehåller sig rätten att när som helst göra nödvändiga produktförändringar. Tekniska specifikationer kan därmed ändras.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® och ProRox® är registrerade varumärken som tillhör ROCKWOOL International A/S och får inte användas utan föregående skriftligt medgivande.