

ProRox® WM 970



ProRox WM 970 er en letbundet kraftig isoleringsmåtte af stenuld syet på galvaniseret trådnæt ved hjælp af galvaniseret ståltråd. Rustfrit ståltrådvæv og rustfri bindetråd (SW) og/eller armeret aluminiumfolie (ALU) er tilgængelig ved forespørgsel. Trådvævsmåtterne er fremstillet med et innovativt, vandafvisende bindemiddel kaldet WR-Tech™ for at mindske risikoen for korrosion under isolering (CUI, Corrosion Under Insulation). WR-Tech sikrer, at vores stenuld holder sine fortræffelige, vandafvisende egenskaber selv ved forhøjede driftstemperaturer inden for CUI-området, samtidig med at den fremragende varmeydelse bevares under brug.

Anvendelsesområde

Trådvævsmåtten er velegnet til varmeisolering og lydisolering af industrianlæg, der er udsat for vibrationer og miljøet, for eksempel udendørs industrielle rørsystemer, reaktorer og ovne.



Produktegenskaber i overensstemmelse med EN 14303

Egenskaber	Ydeevne													Normer
Termisk ledningsevne	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680	EN 12667	
	λ (W/mK)	0,040	0,045	0,051	0,058	0,066	0,075	0,085	0,096	0,123	0,157	0,188		
Maks. servicetemperatur	680°C												EN 14706	
Reaktion på brand	Euroclass A1 Ikke-brændbar												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC	
Densitet	128 kg/m ³												EN 1602	
Korrosionsbestandighed	Sporet mængde af vandudvaskelige kloridioner: ≤ 10 mg/kg												EN 13468	
Vandabsorption	$\leq 0,2$ kg/m ²												EN 1609	
	$\leq 0,2$ kg/m ² (Efter 24 timers forudgående opvarmning ved 250°C)												EN ISO 29767	
Dampdiffusionstal	$\mu = 1$												EN 14303	
Indflydelse på belægningssystemer	Fri for stoffer (f.eks. silikoneolie), som kan forringe overfladebefugtning												VW 3.10.7	
EN 14303 Kodebetegnelse*	MW EN 14303-T2-ST(+)-680-WS1-CL10												EN 14303	

*Tykkelsesklasse deklareret under en belastning 1000 Pa

Overensstemmelse

- ProRox WM 970 er i fuld overensstemmelse med kravene foreskrevet i internationalt anerkendte standarder som EN 14303, ASTM C592 Type III, ASTM C795 og CINI 2.2.02.
- Ovenstående produktdeklarationer gælder også for andre variationer af produktet, inklusive når produktet leveres med en overfladebelægning.
- ROCKWOOL-stenuldsisolering er fremstillet af vulkansk sten og er ikke klassificeret som skadeligt stof i overensstemmelse med Note Q, Forordning (EF) nr. 1272/2008.

ROCKWOOL har ingen kontrol over isoleringens design og udførelse, supplerende materialer eller anvendelsesforhold, og ROCKWOOL garanterer derfor ikke for ydeevne eller resultaterne fra en installation, som indeholder ROCKWOOL produkter. ROCKWOOL's samlede ansvar og tilgængelige retsmidler er begrænset af de generelle salgsvilkår og -betingelser. Denne garanti træder i stedet for alle andre garantier og betingelser, udtrykkelige eller underforståede, herunder garanti for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. ROCKWOOL Technical Insulation forbeholder til enhver tid sig ret til at foretage nødvendige produktændringer. Tekniske specifikationer er således med forbehold for ændringer.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® og ProRox® er registrerede varemærker tilhørende ROCKWOOL International A/S og må ikke benyttes uden forudgående skriftlig tilladelse.