

ProRox® WM 970

ProRox WM 970 er et matteprodukt med kraftig ytelse, belagt med galvanisert netting og sydd med galvanisert tråd. Rustfri stålnetting og rustfri ståltråd (SW) og/eller forsterket aluminiumsfolie (ALU) er tilgjengelig på forespørsel. Rulleproduktene produseres med et innovativt vannavvisende bindemiddel, kjent som WR-Tech™, som reduserer risikoen for korrosjon under isolasjon (CUI). WR-Tech sikrer at vår steinull beholder de enestående vannavstøtende egenskapene også ved høye temperaturer, samtidig som den har utmerkede varmeisolerende egenskaper ved bruk.



Anvendelsesområde

Matteproduktet egner seg for termisk isolasjon og akustikkisolasjon av industrielle anlegg som er utsatt for vibrasjoner og miljøet, som f.eks. utendørs industrielle rør, reaktorer og ovner.



Produktegenskaper i samsvar med EN 14303

Egenskaper	Ytelse													Normer	
Varmekonduktivitet	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			
Maksimum brukstemperatur	680°C													EN 14706	
Reaksjon ved brann	Euroklasse A1 Ikke-brennbart													EN 13501-1 IMO 2010 FTPC	
Tetthet	128 kg/m³													EN 1602	
Korrosjonsbestandighet	Spormengde av vann-utvaskbare kloridioner: ≤ 10 mg/kg													EN 13468	
Vannabsorbering	≤ 0,2 kg/m² ≤ 0,2 kg/m² (Etter 24 timers forvarming på 250°C)													EN 1609 EN ISO 29767	
Vanndampdiffusjonsmotstand	μ = 1													EN 14303	
Påvirkning på beleggingssystemer	Fritt fra stoffer (f.eks. silikonolje) som kan svekke overflatefukt													VW 3.10.7	
Beskrivelseskode*	MW EN 14303-T2-ST(+)-680-WS1-CL10													EN 14303	

*Tykkelsesklasse er deklart ved et trykk 1000 Pa

Samsvar

- ProRox WM 970 oppfyller fullt ut kravene i den internasjonalt anerkjente standarder som EN 14303, ASTM C592 Type III, ASTM C795 og CINI 2.2.02.
- Ovenstående produktdeklarasjoner gjelder også for andre tilgjengelige produktvarianter og/eller valgfrie overflater.
- ROCKWOOL isolasjon i steinull er laget av vulkansk stein og er ikke klassifisert som et farlig stoff i samsvar med notat Q, forordning (EU) nr. 1272/2008.

ROCKWOOL har ingen kontroll over isolasjonsdesign og utførelse, tilbehørsmaterialer eller bruksområder, og ROCKWOOL garanterer følgelig ikke ytelsen eller resultatet av noen installasjon som inneholder produkter fra ROCKWOOL. ROCKWOOLs samlede ansvar og de tilgjengelige rettsmidler er begrenset av de generelle salgsbetingelsene. Denne garantien gjelder i stedet for alle andre garantier og vilkår som er uttrykt eller underforstått, herunder garantier for salgbarhet og egnethet for en bestemt hensikt. ROCKWOOL Technical Insulation forbeholder seg retten til når som helst å foreta nødvendige produktendringer. Tekniske spesifikasjoner er derfor oppgitt med forbehold om endring.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® og ProRox® er registrerte varemerker for ROCKWOOL International A/S, og kan ikke brukes uten skriftlig samtykke.