

# ProRox® WM 960

ProRox WM 960 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 miljøet, som f.eks. utendørs industrielle rør, reaktorer og ovner på petrokjemiske anlegg og raffinier.



## Produktegenskaper i samsvar med EN 14303

Egenskaper	Ytelse												Normer
Varmekonduktivitet	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	EN 12667
	$\lambda$ (W/mK)	0,039	0,045	0,052	0,059	0,068	0,078	0,089	0,102	0,131	0,167	0,191	
Maksimum brukstemperatur	660°C												EN 14706
Reaksjon ved brann	Euroklasse A1 Ikke-brennbart												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Tetthet	100 kg/m <sup>3</sup>												EN 1602
Korrosjonsbestandighet	Spormengde av vann-utvaskbare kloridioner: $\leq 10$ mg/kg												EN 13468
Vannabsorbering	$\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> $\leq 0,2$ kg/m <sup>2</sup> (Etter 24 timers forvarming på 250°C)												EN 1609 EN ISO 29767
Vandampdiffusjonsmotstand	$\mu = 1$												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(+)/660-WS1-CL10												EN 14303

\*Tykkelsesklasse er deklart ved et trykk 1000 Pa

## Samsvar

- ProRox WM 960 oppfyller fullt ut kravene i den internasjonalt anerkjente standarder som EN 14303, ASTM C592 Type III, ASTM C795, VDI 2055 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, tilbehørmateriale 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.