

ProRox® WM 961

ProRox WM 961 er et matteprodukt med solid ytelse, belagt med galvanisert netting og sydd med galvanisert wire. Rustfri stålnetting, rustfri ståltråd og/eller forsterket aluminiumsfolie 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.



Bruk

Produktet 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 raffinerier.

Produktegenskaper

	Ytelse													Standarder
Varmekonduktivitet	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660		EN 12667
	λ (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
Materialers egenskaper ved brannpåvirkning		Euroklasse A1 Ikke-brennbart												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominell densitet		100 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
Vanndampdiffusjonsmotstand		μ = 1												EN 14303
Påvirkning på beleggingssystemer		Fritt fra stoffer (f.eks. silikonolje) som kan svekke overflatefukt												VW 3.10.7
EN 14303 Beskrivelseskode*		MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10												EN 14303

*Tykkelsesklasse er deklart ved et trykk 1000 Pa

Samsvar

ProRox WM 961 matteprodukter er i fullt i samsvar med internasjonale krav og anerkjente standarder som EN14303, CINI 2.2.02, ASTM C592.

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.