

ProRox® WM 961



ProRox WM 961 er en letbundet kraftig isoleringsmåtte af stenuld syet på galvaniseret trådnet ved hjælp af galvaniseret ståltråd. Rustfrit ståltrådvæv og rustfri bindetråd og/eller armeret aluminiumfolie 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 brugen.

Anvendelsesområde

Trådvævsmåtten er velegnet til varmeisolering og lydisolering af industrianlæg, der er udsat for miljøet, for eksempel industrielle rørsystemer, reaktorer og ovne i petrokemiske anlæg og raffinaderier.

Produktegenskaber

	Værdier												Normer
Termisk ledningsevne	T (°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	
Maks. servicetemperatur	660° C												EN 14706
Reaktion ved brand	Euroclass A1 Ikke-brændbar												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominal densitet	100 kg/m ³												EN 1602
Korrosionsbestandighed	Sporet mængde af vandudvaskelige kloridioner: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Vandbindingsevne	$\leq 0,2$ kg/m ² $\leq 0,2$ kg/m ² (Efter 24 timers forudgående opvarmning ved 250 °C)												EN 1609
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(+)/660-WS1-CL10												EN 14303

*Tykkelsesklasse deklareret under en belastning 1000 Pa

Overensstemmelse

ProRox WM 961 isoleringsmåtter er i fuld overensstemmelse med kravene foreskrevet i internationalt anerkendte standarder som EN14303, CINI 2.2.02, ASTM C592.

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.