

# ProRox® WM 960

ProRox WM 960 is een lichtgebonden steenwoldeken van zware kwaliteit met gegalvaniseerd staaldraad gestikt op gegalvaniseerd gaas. Op aanvraag zijn uitvoeringen met RVS-gaas en/of RVS-stikdraad verkrijgbaar.



## Toepassing

De gaasdeken is speciaal geschikt voor industriële installaties zoals hogedruk stoomleidingen, reactoren, ovens enz. waarbij hoge eisen worden gesteld aan de temperatuurbestendigheid van de isolatie.

## Producteigenschappen



	Prestatie													Norm
	$T_m$ (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660		
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda$ (W/mK)	0,039	0,045	0,052	0,059	0,068	0,078	0,089	0,102	0,131	0,167	0,191	EN 12667	
Maximum Service Temperature		660 °C											EN 14706	
Reactie bij brand		Euroklasse A1											EN 13501-1	
Densiteit (nominaal)		100 kg/m <sup>3</sup>											EN 1602	
AS-kwaliteit		Chloridegehalte < 10 ppm											EN 13468	
Waterabsorptie		< 1 kg/m <sup>2</sup>											EN 1609	
Dampdiffusieweerstandsfactor		$\mu = 1$											EN 14303	
EN 14303 Designation code*		MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10											EN 14303	

\* Dikteklasse vastgesteld onder een belasting van 1000 Pa

Aangezien ROCKWOOL geen controle heeft over het isolatieontwerp en vakmanschap, gebruik van aanvullende materialen of toepassingsomstandigheden, kan ROCKWOOL de prestaties of het resultaat van een installatie die producten van ROCKWOOL bevat niet garanderen. De algemene aansprakelijkheden en beschikbare oplossingen zijn beperkt tot de algemene verkoopvoorwaarden. Deze garantie vervangt alle andere garanties en voorwaarden, expliciet of impliciet, met inbegrip van garanties voor verkoopbaarheid of geschiktheid voor een specifiek doel. ROCKWOOL Technical Insulation behoudt zich het recht voor tot aanpassing van het product op ieder gewenst moment. Technische specificaties zijn daarom aan veranderingen onderhevig.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® en ProRox® zijn geregistreerde handelsmerken van ROCKWOOL International A/S en mogen niet worden gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.