

# ProRox® MA 960<sub>NA</sub>

## ENERWRAP® MA 960<sub>NA</sub>

ProRox® MA 960<sub>NA</sub> is een opgerolde en gecoate minerale wol (steenwol) isolatiewikkel/mat ontworpen voor industriële toepassingen bij hoge temperaturen waar flexibiliteit vereist is.

Het product is ideaal voor leidingen, vaten, kanalen en buizen met een grote diameter apparatuur onderhevig aan lichte mechanische belasting.



### Producteigenschappen in overeenstemming met ASTM C553

Eigendommen	Prestatie								Normen
Warmtegeleiding	T <sub>ik</sub> (°F)	100	200	300	400	500	600	700	ASTM C177
	(BTU.in/uur.ft².°F)	0,25	0.30	0,34	0.40	0,48	0,58	0,68	
	T <sub>ik</sub> (°C)	38	93	150	204	260	316	371	
	(W/mK)	0,036	0,043	0,049	0,058	0,069	0,084	0,098	
Maximale servicetemperatuur	Heet oppervlakprestaties: 1200 ° F- (650 ° C)								ASTM C411
	Niet-brandbaar								ASTM E136 / CAN4 S114
	Lineaire krimp: ≤ 2% bij 1200°F- (650 °C)								ASTM C356
Reactie op vuur	Oppervlakte brandende kenmerken: Vlamverspreidingsindex = 0 ; Rookontwikkelingsindex = 0								ASTM E84 (UL 723) KAN/ULC S102
Dichtheid	Werkelijke dichtheid = 5,68 lb/ft³ - (91 kg/m³) Nominale dichtheid = 8,0 lb/ft³								ASTM 167
Corrosieweerstand**	Spanningscorrosie Scheuroneiging van austenitisch roestvrij staal = geslaagd Corrosie van staal = geslaagd								ASTM C692 ASTM C665
Chemische analyse**	(Zouten: Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , Na <sup>+</sup> , SiO <sub>4</sub> )Resultaten vallen binnen de aanvaardbaarheidsgrenzen van ASTM C795								ASTM C795 (C871)
Thermische weerstand	R-waarde / inch @ 75 ° F RSI- waarde / 25,4 mm @ 24 ° C				4.2 u. ft² °F/BTU 0,74 m² K/W				ASTM C518 (C177)
Waterabsorptie/ Dampsorptie	< 1 %Gewicht								ASTM C1104
Nakoming	Voldoet aan Type: VII								ASTM C553
ROCKWOOL Technical Insulation biedt een breed scala aan bekledingen, afmetingen en diktes. Neem contact met ons op voor meer informatie.									

\* \* Bepalingen voor lottesten kunnen vereist zijn, raadpleeg de fabrikant.

Oppervlakteverbrandingskenmerken: UL-vermeld volgens de Canadese standaard CAN/ULC S102; UL geclassificeerd volgens UL 723



als ROXUL® Inc heeft geen controle over het ontwerp en de afwerking van de installatie, de materialen voor accessoires of de toepassingsomstandigheden, ROXUL® Inc. geeft geen garantie voor de prestaties of resultaten van een installatie die ROXUL® Inc's producten. ROXUL® De algemene aansprakelijkheid van Inc en de beschikbare rechtsmiddelen worden beperkt door de algemene verkoopvoorwaarden. Deze garantie vervangt alle andere expliciete of impliciete garanties en voorwaarden, inclusief de garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel.

®/TM: VS - eigenaar ROCKWOOL International A/S gebruikt onder licentie; Canada - eigenaar Roxul Inc.