

ProRox® MB 960



ProRox MB 960 is een voorgevormde steenwol leidingbocht die op maat wordt gezaagd uit steenwolblokken.

De voorgevormde schaal volgt exact de geometrie van de leidingbocht.

Toepassing

ProRox MB 960 leidingbocht wordt toegepast voor de thermische en akoestische isolatie in de industrie. ProRox MB 960 is leverbaar voor leidingdiameters van 42 – 169 mm. De maximale isolatiedikte is 60 mm. Standaard worden de geprefabriceerde leidingbochten geleverd in 90°-uitvoering met radius 1,5 D volgens EN 10253-1. Op aanvraag zijn andere afmetingen en vormen (radius, hoek) leverbaar.

Producteigenschappen in overeenstemming met EN14303:2009+A1:2013

	Prestatie (*)				Norm	
Warmtegeleidingscoëfficiënt	T_m (°C)	50	100	150	200	EN ISO 8497
	λ (W/mK)	0,043	0,050	0,061	0,074	
Maximum Service Temperature	400°C				EN 14707	
Reactie bij brand	Euroklasse A1 _L				EN 13501-1	
Densiteit (nominaal)	100 kg/m ³				EN 1602	
Waterabsorptie	< 1 kg/m ²				EN 1609	
Dampdiffusieweerstandsfactor	$\mu = 1$				EN 14303	
Luchtstromingsweerstand	> 30 kPa.s/m ²				EN 29053	
Designation code	MW EN 14303-T9(T8 als Do<150)-ST(+)-400-WS1				EN 14303	

(*) ProRox MB 960 wordt gesneden uit massieve blokken die minimaal dezelfde producteigenschappen hebben als blokken waar ProRox PS 924^{PL} uit gesneden wordt. Gedeclareerde producteigenschappen voor ProRox PS 924^{PL} zijn weergegeven in bovenstaande tabel.

Voldoen aan normen

ProRox MB 960 voldoet aan EN 14303:2009+A1:2013. Thermal Insulation products for Building Equipment and Industrial Installations.

Factory made mineral wool products (MW).

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.