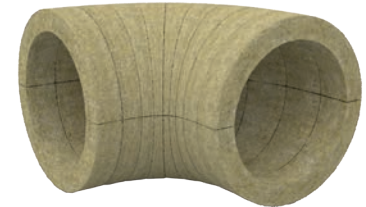


## ProRox® SB 960



ProRox SB 960 is een voorgevormde steenwol leidingbocht samengesteld uit onderling verlijmd segmenten die gesneden zijn uit de ProRox PS 960 pijpschaal. De overlans in tweeën gesneden vormstukken hebben een exacte pasvorm.

### Toepassing

ProRox SB 960 leidingbocht wordt toegepast voor de thermische en akoestische isolatie in de industrie. ProRox SB 960 is leverbaar voor grotere diameters (> 169 mm) en isolatiediktes. 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	250	300	350	EN ISO 8497
	$\lambda$ (W/mK)	0,040	0,046	0,054	0,064	0,077	0,092	0,111	
Maximum Service Temperature	650°C								EN 14707
Reactie bij brand	Euroklasse A1 <sub>L</sub>								EN 13501-1
Densiteit (nominaal)	100 kg/m <sup>3</sup>								EN 1602
Water uitwasbaar chloride gehalte	< 10 mg/kg								EN 13472
Waterabsorptie	< 1 kg/m <sup>2</sup>								EN 1609
Dampdiffusieweerstandsfactor	$\mu = 1$								EN 14303
Luchtstromingsweerstand	> 80 kPa.s/m <sup>2</sup>								EN 29053
Designation code	MW EN 14303-T9(T8 als Do<150)-ST(+)<650-WS1-CL10								EN 14303

(\*) ProRox SB 960 is vervaardigd uit ProRox PS 960. Gedeclareerde producteigenschappen van ProRox PS 960 zijn weergegeven in bovenstaande tabel.

### Voldoen aan normen

ProRox SB 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.