

## ProRox PS 960

### Productbeschrijving

ProRox PS 960 is een voorgevormde steenwol pijpschaal. De pijpschaal wordt aan één zijde doorgezaagd geleverd voor een snelle montage. De ProRox PS 960 pijpschaal is geschikt als thermische en akoestische isolatie van industriële leidingen. Op verzoek is een bekleding van glasvezel versterkte aluminium folie beschikbaar.

### Compliance

ProRox PS 960 pijpschalen voldoen volledig aan de eisen van internationaal erkende normen zoals EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, AGI Q 132 designation code: 10.04.03.65.99, ASTM C547: Grade A for type I, II, IV.

### Producteigenschappen

	Prestatie												Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	T <sub>m</sub> [°C]	50	100	150	200	250	300	350					EN ISO 8497
	λ [W/mK]	0,040	0,046	0,054	0,064	0,077	0,092	0,112					
Maximum Service Temperature	650 °C												EN 14707
Reactie bij brand	Euroklasse A1 <sub>L</sub> ProRox PS 960 ALU: A2-S1,d0 if Do > 300 mm ProRox PS 960 ALU: A2L-S1,d0 if Do ≤ 300 mm												EN 13501-1
Densiteit (nominaal) *)	>100kg/m <sup>3</sup>												EN 13470
AS-kwaliteit	Chloridegehalte < 10 ppm												EN 13468
Waterabsorptie	< 1 kg/m <sup>2</sup> ProRox PS 960 ALU: Sd > 200 m												EN 13472
Dampdiffusieweerstandsfactor	μ = 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 PS 960 ALU: MW EN 14303-T9(T8 if Do < 150)-ST(+ )650-WS1-CL10-MV2												

\*) ROCKWOOL ProRox isolatie voldoet volledig aan de norm EN 14303. Densiteit is op zichzelf geen isolatie eigenschap, maar geeft alleen het werkelijke gewicht van het product per kubieke meter aan.

