

ProRox PS 960

Produktbeskrivelse

ProRox PS 960 er en ferdigformet rørskål i ubrennbar steinull. Produktet er egnet for termisk og akustisk isolering av industrielle rørledninger med høy temperatur. Produktet kan leveres med fabrikkpålagt armert aluminiumsfolie.

Samsvar

ProRox PS 960 rørskåler tilfredsstiller kravene som er fastsatt i anerkjente internasjonale standarder som 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.

Produktegenskaper

	Ytelse												Standarder
Varmekonduktivitet	T _m [°C]	50	100	150	200	250	300	350					EN ISO 8497
	° [W/mK]	0,040	0,046	0,054	0,064	0,077	0,092	0,112					
Maksimum brukstemperatur	650 °C												EN 14707
Brannklasse	Euroklasse A1 _L 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
Nominell densitet *)	>100 kg/m³												EN 13470
AS Kvalitet	Kloridinnhold < 10 ppm												EN 13468
Vannabsorpsjon	< 1 kg/m² ProRox PS 960 ALU: Sd > 200 m												EN 13472
Vanndampdiffusjonsmotstand	μ = 1												EN 14303
Luftstrømmotstand	> 80 kPa.s/m²												EN 29053
Beskrivelseskode	MW EN 14303-T9(T8 if Do < 150)-ST(+)-650-WS1-CL10												EN 14303
	ProRox PS 960 ALU: MW EN 14303-T9(T8 si Do < 150)-ST(+)-650-WS1-CL10-MV2												

*) ROCKWOOL ProRox isolasjonprodukter er i fullt samsvar med EN 14303. Densitet er ikke en isolasjonsegenskap, men beskriver produktets vekt pr m³.

