

ProRox® WM 961

ProRox WM 961 ir viegli saistīts lielas slodzes akmens vates izolācijas paklājs, kas piešūts pie cinkota stieplu sieta, izmantojot cinkotu stiepli. Pēc pieprasījuma ir pieejams nerūsošs tērauda siets, nerūsoša tērauda savienojuma stieple un/vai stiprināts alumīnija folijas apšuvums. Ruļļpaklāji ir ražoti, izmantojot inovatīvu ūdeni atgrūdošu saistvielu, sauktu par WR-Tech™, kas samazina korozijas risku zem izolācijas (CUI). WR-Tech nodrošina, ka mūsu akmens vate saglabā savu nepārspējamo ūdens atgrūšanas spēju pat temperatūrās, kas palielinātas virs CUI diapazona, saglabājot savu izcilo termisko veiktspēju izmantošanas laikā.



Lietojums

Ruļļpaklājs ir piemērots termiskai un akustiskai izolācijai industriālās izolācijās ārvīdē, piemēram, ārvīdes industriālajām caurulēm, reaktoriem un krāsnīm naftas ķīmijas un naftas pārstrādes rūpnīcās.

Tehniskie dati

	Produkta īpašības												Standarta
Siltumvadītspēja	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	EN 12667
	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,052	0,059	0,068	0,078	0,089	0,102	0,131	0,167	0,191	
Maksimālā darba temperatūra	660 °C												EN 14706
Reakcija ar uguni	Eiroklase A1 Neuzliesmojošs												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Ūdenī nominālais blīvums	100 kg/m ³												EN 1602
Pretestība pret koroziju	Ūdenī izšķīdušo hlorīda jonu daudzums: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Ūdens absorbcija	≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (pēc 24 h, priekšsilde pie 250 °C)												EN 1609
Ūdens tvaiku pretestības	μ = 1												EN 14303
Ietekme uz pārklājuma sistēmām	Nesatur vielas (piem., silikona eļļu), kas varētu traucēt virsmas mitrināšanu												VW 3.10.7
EN 14303 Apzīmējuma kods*	MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10												EN 14303

* Deklarētā biežuma klase ar 1000 Pa slodzi.

Atbilstība

ProRox WM 961 izolācijas paklājs cauruļu sekcijas pilnībā atbilst starptautiski atzītu standartu prasībām, piemēram, EN14303, CINI 2.2.02, ASTM C592.

Tā kā ROCKWOOL nav kontroles pār izolācijas dizainu un izpildījumu, piederumu materiāliem vai pielietojuma jomas apstākļiem, ROCKWOOL negarantē ROCKWOOL produktu saturošo instalāciju ekspluatāciju vai rezultātu. ROCKWOOL vispārīgo atbildību un pieejamos tiesiskos aizsardzības līdzekļus ierobežo vispārīgie pārdošanas noteikumi un nosacījumi. Šī garantija ir visu citu garantiju un tieši vai netieši izteiktu nosacījumu vietā, tostarp konkrēta mērķa produktivitātes un piemērotības garantijas. ROCKWOOL Technical Insulation patur tiesības jebkurā laikā veikt nepieciešamās produkta izmaiņas. Tādēļ tehniskās specifikācijas ir pakļautas izmaiņām.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® un ProRox® ir ROCKWOOL International A/S reģistrētas preču zīmes, un tās nevar izmantot bez iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.