

# ProRox® WM 970

ProRox WM 970 ir viegls, stingrs akmens vates izolācijas paklājs, kas piešūts pie cinkota stieplu sieta, izmantojot cinkotu stiepli. Pēc pieprasījuma ir pieejams nerūsošs tērauda siets, nerūsoša tērauda savienojuma stieple (SW) un/vai stiprināts alumīnija folijas (ALU) 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.



## Pielietojums

Ruļļpaklājs ir piemērots termiskai un akustiskai izolācijai industriālās izolācijās ārvidē, kas pakļautas vibrācijām, piemēram, ārvides industriālajām caurulēm, reaktoriem un krāsnīm.



## Produkta īpašības saskaņā ar EN 14303

Īpašības	Ekspluatācijas īpašības												Normas
Siltumvadītspēja	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	EN 12667
	λ (W/mK)	0,040	0,045	0,051	0,058	0,066	0,075	0,085	0,096	0,123	0,157	0,188	
Maksimālā darba temperatūra	680°C												EN 14706
Reakcija ar uguni	Eiroklase A1 Neuzliesmojošs												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Bļivums	128 kg/m³												EN 1602
Korozijas pretestība	Ūdenī izšķīdušo hlorīda jonu daudzums: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Ūdens absorbcija	≤ 0,2 kg/m² ≤ 0,2 kg/m² (pēc 24 h, priekšsilde pie 250°C)												EN 1609 EN ISO 29767
Ūdens tvaiku difūzijas pretestība	μ = 1												EN 14303
Ietekme uz pārklājuma sistēmām	Nesatur vielas (piem., silikona eļļu), kas varētu traucēt virsmas mitrināšanu												VW 3.10.7
Apzīmējuma kods*	MW EN 14303-T2-ST(+H)680-WS1-CL10												EN 14303

\* Deklarētā biezuma klase ar 1000 Pa slodzi

## Atbilstība

- ProRox WM 970 pilnībā atbilst starptautiski atzītu standartu prasībām, piemēram EN 14303, ASTM C592 Type III, ASTM C795 un CINI 2.2.02.
- Iepriekš minētās produkta deklarācijas atbilst arī citiem pieejamajiem produkta variantiem un/vai izvēles apšuvumiem.
- ROCKWOOL akmens vates izolācija ir veidota no vulkāniskā akmens un nav klasificēta kā bīstama viela saskaņā ar Note Q, Regula (EK) Nr. 1272/2008.

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.