

ProRox® WM 970

ProRox WM 970 yra nestipriai surištas akmens vatos izoliacinis demblys, cinkuota viela prisūtas prie cinkuotos vielos tinklo. Pagal pageidavimą, gali būti tiekiamas nerūdijančio plieno tinklelis, nerūdijančio plieno rišamoji viela (SW) ir (arba) sutvirtinanti aliuminio folijos danga (ALU). Dembliai su vielos tinkleliu pagaminti naudojant novatorišką vandenį atstumiančią rišamąją medžiagą „WR-Tech™“, skirtą sumažinti korozijos susidarymo po izoliacija pavojų (CUI). „WR-Tech“ užtikrina, kad mūsų akmens vata išsaugotų savo išskirtines vandens atstūmimo savybes net dirbant aukštoje CUI diapazono temperatūroje, tuo pačiu išlaikydama savo puikias šilumines savybes.



Pritaikymas

Demblis su vielos tinkleliu tinka pramoninių įrenginių, kuriuos veikia vibracija, tokių kaip pramoniniai lauko vamzdiniai, reaktoriai ir krosnys, šilumos ir garso izoliacijai.



Gaminio savybės pagal EN 14303

Savybės	Eksploatacinė savybės													Standartas
Šilumos laidumas	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680	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		
Didžiausia eksploatavimo temperatūra	680°C												EN 14706	
Reakcija į ugnį	Euroclass A1 Nedegi												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC	
Tankis	128 kg/m ³												EN 1602	
Atsparumas korozijai	Vandenyje tirpus chloro jonų kiekis: ≤ 10 mg/kg												EN 13468	
Vandens įmirkis	≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (po 24 val. kaitinimo 250°C)												EN 1609 EN ISO 29767	
Vandens garų varžos faktorius	μ = 1												EN 14303	
Poveikis dangos sistemoms	Be medžiagų (pvz., silikoninės alyvos), kurios gali pakenkti paviršiaus drėkinimui												VW 3.10.7	
Gaminio žymėjimo kodas*	MW EN 14303-T2-ST(+680-WS1-CL10												EN 14303	

* Storio klasė nurodyta esant 1000 Pa apkrovai

Atitiktis

- ProRox WM 970 visiškai atitinka tarptautiniu mastu pripažintų standartų, tokių kaip EN 14303, ASTM C592 Type III, ASTM C795 ir CINI 2.2.02, reikalavimus.
- Aukščiau pateiktos gaminio deklaracijos taip pat taikomos kitiems galimiems gaminų variantams ir (arba) pasirenkamiems paviršiams.
- ROCKWOOL akmens vatos izoliacija yra pagaminta iš vulkaninių uolienu ir nėra priskiriama pavojingoms medžiagoms pagal reglamento (EB) Nr.2008 / 1272 Q pastabą.

Kadangi ROCKWOOL nekontroliuoja izoliacijos konstrukcijos ir darbo, pagalbinį reikmenų medžiagų ar panaudojimo sąlygų, ROCKWOOL neteikia instaliacijų, kurioms panaudoti ROCKWOOL gaminiai, eksploatacinių savybių arba rezultato garantijos. Bendra ROCKWOOL atsakomybė ir galimi ištaisymo būdai užtikrinami bendrųjų pardavimo sąlygų ribose. Ši garantija pakeičia visas kitas, tiesiogiai išreikštas ar numanomas, garantijas ir sąlygas, įskaitant tinkamumo parduoti ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas. „ROCKWOOL Technical Insulation“ pasilieka teisę bet kuriuo metu atlikti reikiamus gaminio pakeitimus. Tokiu būdu paskelbtos techninės specifikacijos gali būti keičiamos.

„ROCKWOOL® Technical Insulation“, „ROCKWOOL®“, „SeaRox®“ ir „ProRox®“ yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „ROCKWOOL International A/S“ ir jie negali būti naudojami negavus išankstinio rašytinio sutikimo.