

ProRox® WM 950

ProRox WM 950 yra nestipriai surištas akmens vatos izoliacinis demblys, cinkuota viela prisiūtas 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, tokių kaip pramoniniai lauko vamzdynai ir naftos ir cheminių medžiagų perdirbimo gamyklų įrenginiai, 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	640	EN 12667
	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084	0,097	0,112	0,146	0,192	0,213	
Didžiausia eksploatavimo temperatūra	640°C												EN 14706
Reakcija į ugnį	Euroclass A1 Nedegi												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Tankis	80 kg/m³												EN 1602
Atsparumas korozijai	Vandenyje tirpaus chloro jonų kiekis: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Vandens įmirkis	≤ 0,2 kg/m² ≤ 0,2 kg/m² (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(+)-640-WS1-CL10												EN 14303

* Storio klasė nurodyta esant 1000 Pa apkrovai

Atitiktis

- ProRox WM 950 visiškai atitinka tarptautiniu mastu pripažintų standartų, tokių kaip EN 14303, ASTM C592 Type III, ASTM C795, VDI 2055 ir CINI 2.2.02, reikalavimus.
- Aukščiau pateiktos gaminio deklaracijos taip pat taikomos kitiems galimiems gaminių variantams ir (arba) pasirenkamiems paviršiams.
- ROCKWOOL akmens vatos izoliacija yra pagaminta iš vulkaninių uolienų ir nėra priskiriama pavojingoms medžiagoms pagal reglamento (EB) Nr.2008 / 1272 Q pastabą.

Kadangi ROCKWOOL nekontroliuoja izoliacijos konstrukcijos ir darbo, pagalbinių 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.