

ProRox® WM 960

ProRox WM 960 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 aplinkos sąlygų veikiamų pramoninių įrenginių, tokių kaip pramoniniai lauko vamzdynai, reaktoriai ir krosnys naftos ir cheminių medžiagų perdirbimo gamyklose, 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 | 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 | |
| Didžiausia eksploatavimo temperatūra | 660 °C | | | | | | | | | | | | EN 14706 |
| Reakcija į ugnį | Euroclass A1 Nedegi | | | | | | | | | | | | EN 13501-1 IMO 2010 FTPC |
| Tankis | 100 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | EN 1602 |
| Atsparumas korozijai | Vandenyje tirpaus 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(+)-660-WS1-CL10 | | | | | | | | | | | | EN 14303 |

* Storio klasė nurodyta esant 1000 Pa apkrovai

Atitiktis

- ProRox WM 960 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 gaminų 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, pagalbinų 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.