

ProRox® WM 961

„ProRox WM 961“ yra akmens vatos izoliacinis demblys, cinkuota viela prisiūtas prie cinkuotos vielos tinklo. Pagal pagedavimą, gali būti tiekiamas nerūdijančio plieno tinklelis, nerūdijančio plieno rišamoji viela ir (arba) sutvirtinanti aliuminio folijos danga. 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, reaktoriai ir krosnys naftos perdirbimo gamyklose, šilumos ir garso izoliacijai.



Techniniai duomenys

	Gaminio savybės													Standartas
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660		
Šilumos laidumas	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	EN 12667	
Didžiausia eksploatavimo temperatūra		660 °C											EN 14706	
Reakcija į ugnį		Euroclass A1 Nedegi											EN 13501-1 IMO 2010 FTPC	
Nominalus tankis		100 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	
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	
EN 14303 Gaminio žymėjimo kodas*		MW EN 14303-T2-ST(+)/660-WS1-CL10											EN 14303	

* Storio klasė nurodyta esant 1000 Pa apkrovai

Atitiktis

„ProRox WM 961 izoliacinė antklodė“ vamzdžių kevalai visiškai atitinka reikalavimus, nustatytus tarptautiniu mastu patvirtintuose standartuose, kaip antai EN14303, CINI 2.2.02, ASTM C592.

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.