

ProRox® WM 950

ProRox WM 950 on traattepinguga kivivillast isolatsioonimatt, kus teppimisel ja tepingu võrguna on kasutatud galvaniseeritud traati. Roostevabast terasest võrk, roostevabast terasest sidumistraat (SW) ja/või tugevdatud fooliumkate (ALU) on saadaval soovi korral. Traaditud matid on toodetud uuendusliku vetthülgava sideainega WR-Tech™, et vähendada isolatsiooni alla tekkiva rooste ohtu. WR-Tech tagab, et kivivill säilitaks oma ülima vetthülgavuse ka isolatsioonialuse rooste tekkimise vahemikust kõrgematel töötemperatuuridel, säilitades ühtlasi suurepärase soojusvastupidavuse.



Rakendus

Traaditud matt on sobiv keskkonnaga kokkupuutuvate tööstuslike rakenduste, nagu väline tööstuslik torustik ja varustus naftakeemiatehastes ja naftatöötlemistehastes, soojus- ja heliisolatsiooniks.



Toote omadused vastavalt standardile EN 14303

Toote omadus	Sooritus													Normid
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640		
Soojusjuhtivus	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	EN 12667	
Maksimaalne teenindustemperatuur		640°C											EN 14706	
Tuletundlikkus		Euroclass A1 Mittesüttiv											EN 13501-1 IMO 2010 FTPC	
Tihedus		80 kg/m ³											EN 1602	
Korrosioonikindlus		Vette lekkivate kloriidioonide jääkkogused: ≤ 10 mg/kg											EN 13468	
Vee imenduvus		$\leq 0,2$ kg/m ² $\leq 0,2$ kg/m ² (pärast 24 h eelkuumutust 250°C)											EN 1609 EN ISO 29767	
Veeauru difusioonitakistus		$\mu = 1$											EN 14303	
Mõju katmissüsteemidele		Ei sisalda aineid (nt silikoonõli), mis võiksid mõjutada pinna määrimist											VW 3.10.7	
Toote markeering*		MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10											EN 14303	

* Paksusklass määratakse koormuse all 1000 Pa

Vastavus

- ProRox WM 950 vastavad täies ulatuses rahvusvaheliste standardite nõuetele nagu EN 14303, ASTM C592 Type III, ASTM C795, VDI 2055 ja CINI 2.2.02.
- Need toodangu deklaratsioonid on kohaldatavad ka teistele tootevalikutele ja/või valikfassaadidele.
- ROCKWOOL kivivillast isolatsioon on valmistatud vulkaanilisest kivimist ning ei ole klassifitseeritud ohtliku ainega vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 märkuse Q tingimustele.

Kuna ettevõttel ROCKWOOL puudub kontroll isolatsiooni disaini ja valmistusviisi, lisatarvikute materjalide või rakenduste seisukorra üle, ei anna ettevõtte ROCKWOOL garantiid mis tahes ROCKWOOLi tooteid sisaldava paigaldise toimimisele. Ettevõtte ROCKWOOL üldine vastutus ja saadavalolevad heastamisvahendid on piiratud üldiste müügitingimustega. See garantii asendab kõiki muid otseseid või kaudseid garantiisid ja tingimusi, k.a kaubanduslikkust ja teatud otstarbekes sobivust puudutavaid garantiisid. ROCKWOOL Technical Insulation jätab endale õiguse teha tootesse igal ajal vajalikke muudatusi. Seetõttu jäetakse õigus teha tehnilistes spetsifikatsioonides muudatusi.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® ja ProRox® on ROCKWOOL International A/S-i registreeritud kaubamärgid ja neid ei tohi ilma eelneva kirjaliku loata kasutada.