

ProRox® WM 951

ProRox WM 951 on traatepinguga kivivilla isolatsioonimatt, kus teppimisel ja tepingu võrguna on kasutatud galvaanitud traati. Roostevabast terasest võrk, roostevabast terasest sidumistraat ja/või tugevdatud fooliumkate 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.



Kasutusala

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



Tehnilised andmed

	Tooteomadused													Standard
	T _m (°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	
Nominaalne tihedus		80 kg/m ³											EN 1602	
Korrosioonikindlus		Vette lekkivate kloriidioonide jääkkogused: ≤ 10 mg/kg											EN 13468	
Vee imenduvus		≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (pärast 24 h eelkuumutust 250 °C)											EN 1609	
Veeauru takistus		μ = 1											EN 14303	
Mõju katmissüsteemidele		Ei sisalda aineid (nt silikoonõli), mis võiksid mõjutada pinna märgumist											VW 3.10.7	
EN 14303 Toote markeering*		MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10											EN 14303	

* Paksusklass määratakse koormuse all 1000 Pa

Vastavus

ProRox WM 951 isolatsioonimatte torudetailid vastavad täielikult nõuetele, mis on sätestatud sellistes rahvusvahelistes standardites nagu EN14303, CINI 2.2.02, ASTM C592.

Kuna ettevõtte ROCKWOOL puudub kontroll isolatsiooni disaini ja paigaldusviisi, 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 otstarbeks 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 registreeritud kaubamärgid ja nende kasutamine eelneva kirjaliku loata ei ole lubatud.