

ProRox® WM 961

ProRox WM 961 on suurel koormusel töötavatele rakendustele mõeldud kivivillast isolatsioonimatt, kus teppimisel ja tepingu võrguna on kasutatud galvaniseeritud 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, reaktorid ja ahjud naftakeemiatehastes ja naftatöötlemistehastes, soojus- ja heliisolatsiooniks.

Tehnilised andmed

	Tooteomadused												Standard
Soojusjuhtivus	T _m (°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	
Maksimaalne teenindustemperatuur	660 °C												EN 14706
Tuletundlikkus	Euroclass A1 Mittesüttiv												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominaalne tihedus	100 kg/m ³												EN 1602
Korrosioonikindlus	Vette lekkivate kloriidioonide jääkkogused: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Vee imendumus	≤ 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 mürgumist												VW 3.10.7
EN 14303 Toote markeering*	MW EN 14303-T2-ST(+)/660-WS1-CL10												EN 14303

* Paksusklass määratakse koormuse all 1000 Pa

Vastavus

ProRox WM 961 isolatsioonimatte torudetailid vastavad täielikult nõuetele, mis on sätestatud sellistes rahvusvahelistes standardites nagu EN14303, CINI 2.2.02, ASTM C592.

Kuna ettevõttel 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.