

ProRox® WM 210

ProRox WM 210 on traattepinguga kivivillast isolatsioonimatt, kus teppimisel ja tepingu võrguna on kasutatud galvaniseeritud traati.



Rakendus

Traattepinguga matt on sobilik kõrgete temperatuurikindluse nõuetega keskkonnas töötavate tööstuslike rakenduste soojus- ja heliisolatsiooniks, nagu tööstuslik torustik, reaktorid ja kuumasambad naftakeemiatehastes ja naftatöötlemistehastes.

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											EN 13501-1	
Tihedus		80 kg/m ³											EN 1602	
Korrosioonikindlus		Vette lekkivate kloriidioonide jääkkogused: ≤ 10 mg/kg											EN 13468	
Vee imenduvus		≤ 1 kg/m ²											EN 1609	
Veeauru difusioonitakistus		$\mu = 1$											EN 14303	
Tunnuskood*		MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10											EN 14303	

* Paksusklass määratakse koormuse all 1000 Pa

Vastavus

- ProRox WM 210 vastavad täies ulatuses rahvusvaheliste standardite nõuetele EN 14303.
- ROCKWOOL kivivillast isolatsioon on valmistatud vulkaanilisest kivimist ning ei ole klassifitseeritud ohtliku ainega vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 märkuse Q tingimustele.

Kuna ettevõtte 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 müügingimustega. See garantii asendab kõiki muid otseseid või kaudseid garantiisid ja tingimusi, k.a kaubandusliiklust 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-i registreeritud kaubamärgid ja neid ei tohi ilma eelneva kirjaliku loata kasutada.