

# ProRox® WM 220

ProRox WM 220 on suurel koormusel töötavatele rakendustele mõeldud kivivillast isolatsioonimatt, kus teppimisel ja tepingu võrguna on kasutatud galvaniseeritud traati.



## Rakendus

Traattepinguga matt on eriti sobilik kõrgete temperatuurikindluse nõuetega keskkonnas töötavate tööstuslike rakenduste soojusisolatsiooniks, nagu kõrgsurve aurutorud, reaktorid ja ahjud.

## Toote omadused vastavalt standardile EN 14303



Omadused	Sooritus												Normid
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	
Soojusjuhtivus	$\lambda$ (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
Maksimaalne hooldustemperatuur		660 °C											EN 14706
Tuletundlikkus		Euroclass A1											EN 13501-1
Nominaaltihedus		100 kg/m <sup>3</sup>											EN 1602
Korrosioonikindlus		Vette lekkivate kloriidioonide jääkkogused: $\leq$ 10 mg/kg											EN 13468
Vee imenduvus		$\leq$ 1 kg/m <sup>2</sup>											EN 1609 / EN ISO 29767
Veeauru difusioonitakistus		$\mu = 1$											EN 14303
Tunnuskood*		MW EN 14303-T2-ST(+)/660-WS1-CL10											EN 14303

\* Paksusklass määratakse koormuse all 1000 Pa

## Vastavus

- ProRox WM 220 vastavad täies ulatuses rahvusvaheliste standardite nõuetele nagu EN 14303.
- Ettevõtte ROCKWOOL kivivillast isolatsioon on valmistatud vulkaanilisest kivimist ning see vastab määruse (EL) nr 1272/2008 märkusele Q.

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 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-i registreeritud kaubamärgid ja neid ei tohi ilma eelneva kirjaliku loata kasutada.