

ProRox® WM 961



ProRox WM 961 är en nätmatta, dvs. en stenullsmatta försedd med ett fastsytt galvaniserat nät. Rostfritt stål nät, rostfritt ståltråd och/eller armerad aluminiumfoliebeklädnad kan erhållas på begäran. Nätmattorna är tillverkade med det innovativa vattenavvisande bindemedlet, WR-Tech™, för att minska risken för korrosion under isoleringen (CUI). Tack vare WR-Tech förblir vår stenull vattenavvisande även vid förhöjda temperaturer över CUI-intervallet, samtidigt som det bevarar de enastående termiska egenskaperna.

Applikation

Nätmattan är lämplig för termisk och akustisk isolering av industriinstallationer som exponeras mot omgivningen, till exempel industrirörledningar utomhus, reaktorer och ugnar på petrokemiska anläggningar och raffinaderier.



Produktegenskaper

	Prestanda												Normer
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	
Värmeledning	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	EN 12667
Högsta användningstemperatur		660 °C											EN 14706
Reaktion vid brandpåverkan		Euroclass A1 Ej brännbar											EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominell densitet		100 kg/m ³											EN 1602
Korrosionsbeständig		Spårbara mängder av vattenlösliga kloridjoner: ≤ 10 mg/kg											EN 13468
Vattenabsorption		$\leq 0,2$ kg/m ² $\leq 0,2$ kg/m ² (efter 24 timmars föruppvärmning vid 250 °C)											EN 1609
Ånggenomsläpplighet		$\mu = 1$											EN 14303
Påverkan på beläggningssystem		Fri från ämnen (t.ex. silikonolja) som kan försämma ytvätningen											VW 3.10.7
EN 14303 Benämningkod*		MW EN 14303-T2-ST(+) μ 660-WS1-CL10											EN 14303

* Tjockleksklass anges vid en belastning 1000 Pa

Överensstämmelse

ProRox WM 961 stenullsmattor uppfyller alla krav i de internationellt erkända standarderna, t.ex. EN14303, CINI 2.2.02, ASTM C592.

Eftersom ROCKWOOL inte har något övergripande ansvar för isoleringsutförandet, personalens kompetens, tillbehörsmaterial eller användningsförhållanden lämnar inte ROCKWOOL någon garanti på prestanda eller resultat för någon installation som innehåller ROCKWOOL-produkter. ROCKWOOLs totala ansvar och tillgängliga ersättningar begränsas till de allmänna försäljningsvillkoren. Denna garanti ersätter samtliga garantier och villkor, uttryckta eller underförstådda, inkluderat garantier om säljbarhet och lämplighet för ett särskilt syfte. ROCKWOOL Technical Insulation förbehåller sig rätten att när som helst göra nödvändiga produktförändringar. Tekniska specifikationer kan därmed ändras.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® och ProRox® är registrerade varumärken som tillhör ROCKWOOL International A/S och får inte användas utan föregående skriftligt medgivande.