

# ProRox® WM 950

ProRox WM 950 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.



## Applikation

Nätmattan är lämplig för termisk och akustisk isolering av industriinstallationer som är exponerade för omgivningen och där det krävs motstånd mot höga temperaturer, t.ex. industrirörledningar och heta cisterner i den petrokemiska industrin.

## Produktegenskaper



|                              | Prestanda        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Normer                      |
|------------------------------|------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|
|                              | T (°C)           | 50   | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 500   | 600   | 640   |                             |
| Värmekonduktivitet           | $\lambda$ (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                    |
| Högsta användningstemperatur |                  | 640 °C   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 14706                    |
| Reaktion vid brandpåverkan   |                  | Euroclass A1<br>Ej brännbar                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 13501-1<br>IMO 2010 FTPC |
| Nominell densitet            |                  | 80 kg/m <sup>3</sup>   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 1602                     |
| Korrosionsbeständig          |                  | Spårbara mängder av vattenlösliga kloridjoner: $\leq 10$ mg/kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 13468                    |
| Vattenabsorption             |                  | $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 1609                     |
| Ånggenomsläpplighet          |                  | $\mu = 1$  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 14303                    |
| EN 14303 Benämningkod*       |                  | MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | EN 14303                    |

\* Tjockleksklass anges vid en belastning 1000 Pa

## Överensstämmelse

ProRox WM 950 stenullsmattor uppfyller alla krav i de internationellt erkända standarderna, t.ex. EN 14303, 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.