

ProRox WM HT

ProRox WM HT to dwugęstościowa mata z siatką drucianą produkowana specjalnie do zastosowań w wysokich temperaturach. ProRox WM HT składa się z zagęszczonej warstwy o grubości 30 mm na stronie spodniej oraz z drugiej warstwy na stronie wierzchniej, pod siatką. Ten wyjątkowy układ warstwowy mat na siatkę umożliwia ich zastosowanie przy wyraźnie wyższej temperaturze wynoszącej 720° C.

Zalety:

- izolacja termiczna i akustyczna w jednym
- przeznaczone do powierzchni o nieregularnych kształtach
- dostępne w stałej grubości 100 mm
- możliwość zastosowania na stali nierdzewnej (inox)
- dostarczane w postaci skompresowanej na palecie
- maty w standardzie AS Quality



Informacje techniczne

Własność	Wydajność	Norma
Maksymalna temperatura stosowania	720 °C	EN 14706
Klasa reakcji na ogień	A1	EN 13501-1
Zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie	< 10 mg/kg, jakość antystatyczna przy zastosowaniu na stali nierdzewnej (inox)	EN 13468
Absorpcja wody	≤ 1kg/m ²	EN 1609
Gęstość	120kg/m ³	EN 1602

Współczynnik przewodności cieplnej

Wydajność	Temperatura	Wartość pomiaru	Norma
t°m (°C)	50	0,042	EN 12667
t°m (°C)	100	0,047	EN 12667
t°m (°C)	150	0,054	EN 12667
t°m (°C)	200	0,062	EN 12667
t°m (°C)	250	0,071	EN 12667
t°m (°C)	300	0,081	EN 12667
t°m (°C)	400	0,106	EN 12667
t°m (°C)	500	0,137	EN 12667
t°m (°C)	600	0,174	EN 12667
t°m (°C)	700	0,218	EN 12667

Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	m2/paleta	m2/rolka
100	2000	500	30	2

Powiązane produkty

- * ProRox WM 80
- * ProRox WM 100

Zastosowanie

- * Izolacja kotłów energetycznych

Broszury



ProRox WM

Normy i certyfikaty

- * PN-EN 14303: 2009

/produkty/przemysl/prorox-wm-ht.aspx marca 7, 2012 kl.12:39

Rockwool Polska sp. z o.o.: ul. Kwiatowa 14 · 66-131 Cigacice · Tel. + 48 68 38 50 250 · Fax. + 48 68 38 50 234

Copyright © Rockwool Technical Insulation [Ogólne warunki użytkowania](#) [Oświadczenie o ochronie prywatności](#)