

# ProRox® WM 220

ProRox WM 220 è un materasso su rete in lana di roccia 'heavy-duty' (robusta), a basso contenuto di legante, trapuntato su rete metallica galvanizzata con filo galvanizzato.



## Applicazione

I materassi su rete sono particolarmente adatti per l'isolamento termico delle applicazioni industriali in cui è necessaria un' elevata resistenza termica, come ad esempio tubature con vapore ad alta pressione, reattori e forni.

## Caratteristiche del prodotto in accordo con la norma EN 14303



Proprietà	Performance												Norme
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	
Conduttività termica	$\lambda$ (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
Massima temperatura d'esercizio	660 °C												EN 14706
Reazione al fuoco	Euroclasse A1												EN 13501-1
Densità nominale	100 kg/m <sup>3</sup>												EN 1602
Resistenza alla corrosione	Quantità in tracce di ioni cloruro solubili in acqua: $\leq 10$ mg/kg												EN 13468
Assorbimento d'acqua	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>												EN 1609 / EN ISO 29767
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	$\mu = 1$												EN 14303
Codice di designazione (*)	MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10												EN 14303

(\*) Classe di spessore dichiarata sotto un carico di 1000 Pa.

## Conformità

- I materassi ProRox WM 220 sono conformi ai requisiti definiti da standard internazionali come EN 14303.
- L'isolamento in lana di roccia ROCKWOOL è realizzato in roccia vulcanica ed è conforme alla nota Q, regolamento (CE) n. 1272/2008.

Poiché ROCKWOOL non ha alcun controllo sulla progettazione e sulla lavorazione dei materiali isolanti, sui materiali complementari o sulle condizioni applicative, ROCKWOOL declina qualsiasi garanzia in merito alla performance o ai risultati di qualsiasi installazione contenente prodotti ROCKWOOL. La responsabilità generale e i mezzi di ricorso disponibili di ROCKWOOL sono limitati dalle condizioni generali di vendita. La presente garanzia sostituisce tutte le altre garanzie e condizioni, implicite o esplicite, comprese le garanzie di commerciabilità e di idoneità per un fine particolare. ROCKWOOL Technical Insulation si riserva il diritto di poter apportare ai prodotti, in qualsiasi momento, le modifiche che reputi necessarie. Di conseguenza le specifiche tecniche sono soggette a modifiche.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® e ProRox® sono marchi registrati di ROCKWOOL International A/S e non possono essere utilizzati senza previa autorizzazione scritta.