

ProRox® WM 210

ProRox WM 210 è un materasso in lana di roccia con legatura leggera, cucito su una reticella metallica utilizzando filo galvanizzato.

Applicazione

Il materasso con legatura è adatto per l'isolamento termoacustico di applicazioni industriali che raggiungono alte temperature come condutture, pareti di caldaie, forni e fumaioli.



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	640	
Conduttività termica	λ (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
Massima temperatura d'esercizio	640 °C												EN 14706
Reazione al fuoco	Euroclasse A1												EN 13501-1
Densità nominale	80 kg/m ³												EN 1602
Resistenza alla corrosione	Quantità in tracce di ioni cloruro solubili in acqua: ≤ 10 mg/kg												EN 13468
Assorbimento d'acqua	≤ 1 kg/m ²												EN 1609 / EN ISO 29767
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	$\mu = 1$												EN 14303
EN 14303 Codice di designazione*	MW-EN-14303-T2-ST(640)-WS1-CL10												EN 14303

* Classe di spessore dichiarata sotto un carico di 1000 Pa.

Compliance

- I materassi ProRox WM 210 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.