

ProRox® WM 970

ProRox WM 970 è un materasso in lana di roccia, a basso contenuto di legante, trapuntato su una rete d'acciaio con filo d'acciaio. Il prodotto è consigliato per l'isolamento termico ed acustico di impianti industriali come tubature di vapore ad alta pressione, reattori e fornaci, dove è richiesta un'alta resistenza alla temperatura del materiale isolante. Su richiesta è disponibile il prodotto con rete e filo in acciaio inox (ProRoxWM 970 SW).



Proprietà

	Prestazione													Norma
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680		
Conduktività termica	λ (W/mK)	0,040	0,045	0,051	0,058	0,066	0,075	0,085	0,096	0,123	0,157	0,188	EN 12667	
Massima temperatura d'esercizio		680° C											EN 14706	
Reazione al fuoco		Euroclasse A1											EN 13501-1	
Densità nominale		128 kg/m ³											EN 1602	
Contenuto cloruri		< 10 ppm											EN 13468	
Assorbimento d'acqua		< 1 kg/m ²											EN 1609	
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo		$\mu = 1$											EN 12086	
EN 14303 Codice di designazione*		MW EN 14303-T2-ST(+)-680-WS1-CL10											EN 14303	

* Classe di spessore dichiarata sotto un carico di 1000 Pa

Conformità

Il materasso ProRox WM 970 è conforme agli standard EN 14303 & CINI 2.2.02.

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®, ROCKWOOL® e ProRox® sono marchi registrati di ROCKWOOL International A/S e non possono essere usati senza il preliminare consenso scritto.