ProRox® WM 960

ProRox WM 960 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 (ProRox WM 960 SW).

CE 0575

Proprietà

	Prestazione												Norma
Conduttività termica	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	EN 12667
	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,052	0,059	0,068	0,078	0,089	0,102	0,131	0,167	0,191	
Massima temperatura d'esercizio	660 °C												EN 14706
Reazione al fuoco	Euroclasse A1												EN 13501-1
Densità nominale	100 kg/m³												EN 1602
Contenuto cloruri	< 10 ppm												EN 13468
Assorbimento d'acqua	< 1 kg/m²												EN 1609
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	μ = 1												EN 12086
Resistenza al flusso d'aria	> 60 kPa.s/m²												EN 29053
Stringa CE	MW EN 14303-T2-ST(+)660-WS1-CL10												EN 14303

Conformità

Il materasso ProRox WM 960 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.

ProRox® WM 960

ProRox WM 960 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 (ProRox WM 960 SW).

Il prodotto è conforme alla norma ASTM C 592

	Prestazione								Norma
Conduttività termica	T (°C) l (BTU.in/hr.ft².°F)	100 0,252	200 0,302	300 0,355	400 0,415	500 0,480	600 0,554	700 0,638	ASTM C177
Massima temperatura d'esercizio	Hot Surface Performance: 1200 °F- (650 °C)								ASTM C411
Reazione al fuoco	Surface burning characteristics Flame spread index: Passed - Smoke development index: Passed								ASTM E84 (UL 723)
Densità nominale	6,24 lb/ft³ - 100 kg/m³								ASTM C167
Analisi chimica per contenuto di Sodio, Silicat, Cloruri e Fluoruri pH	Results falling within "acceptable" range of "acceptability curve" of ASTM C795" neutral to slightly alkaline								ASTM C871 ASTM C795
Comportamento alla corrosione	Stress Corrosion Cracking Tendency of Austenitic Stainless Steel Passed								ASTM C692
Assorbimento d'acqua	≤ 1 % Weight								ASTM C1104/1104/M
Conformità	Type: I, II, III								ASTM C592

Conformità

Il materasso ProRox WM 960 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.