

ProRox® SL 550

ProRox SL 550 è un pannello isolante rigido e resistente in lana di roccia. Il pannello è adatto per l'isolamento termico e acustico di applicazioni industriali soggette a carichi meccanici (per es. coperture dei serbatoi).



Caratteristiche del prodotto in accordo con la norma EN 14303

Proprietà	Prestazione							Norma
Conduktività termica a temperatura media	T_m (°C)	10	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ (W/mK)	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,084	
Massima temperatura d'esercizio	300 °C							EN 14706
Reazione al fuoco	Euroclasse A1							EN 13501-1
Densità nominale	100 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
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	$\mu = 1$							EN 14303
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	30 kPa							EN 826
Resistenza al flusso d'aria	7,5 kPa							EN 1607
EN 14303 Codice di designazione	MW EN 14303-T4(T3 if $t < 60$)-ST(+J300-CS(10)30-WS1-CL10							EN 14303

Conformità

ProRox SL 550 pannelli sono conformi ai requisiti definiti da standard internazionali come EN14303, CINI 2.2.01, ASTM C612.

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.