

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 è un pannello isolante in lana di roccia rigido e resistente. Il pannello è prodotto con la nostra innovativa resina idrorepellente WR-Tech™ al fine di mitigare il rischio di corrosione sotto l'isolamento (CUI). WR-Tech permette alla nostra lana di roccia di mantenere la sua eccellente idrorepellenza fino al limite superiore di temperature di rischio CUI, preservando al tempo stesso eccellenti prestazioni isolanti.



Applicazione

Il pannello è adatto per l'isolamento termico e acustico di applicazioni industriali soggette ad alte temperature ed esposte al calpestio oppure strutture soggette a pesanti carichi meccanici (per es. coperture di serbatoi).

Caratteristiche del prodotto in accordo con la norma EN 1430



Proprietà	Performance											Norme	
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650	
Conduttività termica	λ (W/mK)	0,043	0,048	0,054	0,061	0,068	0,077	0,086	0,097	0,119	0,145	0,160	EN 12667
Massima temperatura d'esercizio		650 °C											EN 14706
Reazione al fuoco		Euroclasse A1											EN 13501-1
Densità nominale		150 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		$\leq 0,2$ kg/m ² $\leq 0,2$ kg/m ² (Dopo 24 ore di preriscaldamento a 250 °C)											EN 1609 EN ISO 29767
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione		50 kPa											EN 826
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce		10 kPa											EN 1607
Carico puntiforme a 5 mm di deformazione		400 N											EN 12430
Codice di designazione		MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-650-CS(10)50-WS1-CL10											EN 14303

Conformità

I pannelli ProRox SL 586 sono conformi ai requisiti definiti da standard internazionali come EN 14303, CINI 2.2.01 e 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®, SeaRox® e ProRox® sono marchi registrati di ROCKWOOL A/S e non possono essere utilizzati senza previa autorizzazione scritta.