

ProRox® SL 586

ProRox SL 586 è un pannello isolante rigido in lana di roccia resistente alla compressione.

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		
Conduktività 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:											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		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 International A/S e non possono essere utilizzati senza previa autorizzazione scritta.