

ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU è una coppella in lana di roccia rivestita con un foglio di alluminio rinforzato.

Applicazione

Le coppelle sono progettate per l'isolamento termico di tubazioni navali, offshore e per l'industria di processo.



Caratteristiche del prodotto in accordo con la norma EN 14303

Proprietà	Performance							Norme
Conducibilità termica a temperatura media	T_m (°C)	10	50	100	150	200	220	EN ISO 8497
	λ (W/mK)	0,033	0,040	0,046	0,054	0,062	0,066	
Massima temperatura d'esercizio	400°C							EN 14707
Reazione al fuoco	Euroclasse A2 _s - s1, d0 Non combustibile Limitata attitudine alla propagazione della fiamma							EN 13501-1 IMO 2010 FTP Code IMO 2010 FTP Code
Densità nominale (*)	100 kg/m ³							EN 13470
Resistenza alla corrosione	Quantità in tracce di ioni cloruro solubili in acqua: ≤ 10 ppm							EN 13468
Assorbimento d'acqua	≤ 1 kg/m ²							EN 13472
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	$S_d > 200$ m							EN 14303
Influenza sui sistemi di rivestimento	Assenza di sostanze (es. olio silconico) che possono compromettere l'applicazione superficiale							VW 3.10.7 / VDMA 24364

(*) I prodotti isolanti ProRox sono in accordo con la norma EN 14303. La densità dei prodotti riflette solo il peso al m³. La densità non è un indicatore di performance.

Conformità

- L'isolamento in lana di roccia ROCKWOOL è realizzato con roccia vulcanica e non è classificato come sostanza pericolosa ai sensi della Nota Q, Regolamento (CE) n. 1272/2008.
- ProRox PS 930 ALU è conforme alla direttiva 2014/90/UE del 23 luglio sull'equipaggiamento marittimo e al codice FTP IMO 2010.

Esclusione di responsabilità

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.