

# ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU sunt cochilii din vată minerală bazaltică cașerate cu folie de aluminiu ranforsată.

## Aplicație

Cochiliile din vată minerală bazaltică sunt speciale concepute pentru izolarea termică a conductelor HVAC marine și a aplicațiilor industriale ușoare.

## Proprietățile produsului în conformitate cu EN 14303



Proprietăți produs	Performanțe							Standarde
Conductivitate termică la temperatura medie	$T_m$ (°C)	10	50	100	150	200	220	EN ISO 8497
	$\lambda$ (W/mK)	0,033	0,040	0,046	0,054	0,062	0,066	
Temperatura maximă de exploatare	400°C							EN 14707
Reacție la foc	Euroclasă A2 <sub>L</sub> - s1, d0 Non-combustibil Caracteristici reduse de răspândire a flăcării							EN 13501-1 IMO 2010 FTP Code IMO 2010 FTP Code
Densitate nominală	100 kg/m <sup>3</sup>							EN 13470
Rezistența la coroziune	Cantitate urme de ioni de clor în apă care pot fi îndepărtați cu substanțe alcaline $\leq 10$ ppm							EN 13468
Absorbție apă	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>							EN 13472
Rezistența la difuziunea vaporilor de apă	$S_v > 200$ m							EN 14303
Influența asupra sistemelor de acoperire	Fără substanțe (de ex. ulei siliconic) care ar putea afecta umezirea suprafeței							VW 3.10.7 / VDMA 24364

## Conformitate

- Izolația din vată minerală bazaltică ROCKWOOL este realizată din rocă vulcanică și este nu este clasificată ca substanță periculoasă în conformitate cu Nota Q, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
- ProRox PS 930 ALU respectă Directiva 2014/90/UE din 23 iulie privind echipamentele maritime (MED) și codul FTP IMO 2010.

## Declarație de renunțare la răspundere

Deoarece ROCKWOOL nu are control asupra designului și prelucrării izolației, materiale auxiliare sau condiții de utilizare, ROCKWOOL nu garantează performanța sau rezultatul niciunei instalații care conține produse ROCKWOOL. Răspunderea generală a ROCKWOOL și măsurile corective disponibile sunt limitate de condițiile generale de vânzare. Această garanție înlocuiește toate celelalte garanții și condiții explicite sau implicite, inclusiv garanțiile privind capabilitatea de comercializare și potrivirea pentru un anumit scop. ROCKWOOL Izolații tehnice își rezervă dreptul de a efectua modificările necesare asupra produsului în orice moment. În acest fel specificațiile tehnice sunt supuse modificărilor.

Izolație tehnică ROCKWOOL®, ROCKWOOL®, SeaRox® și ProRox® sunt mărci comerciale înregistrate ale ROCKWOOL A/S și nu pot fi utilizate fără acordul prealabil scris.