

# ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU je potrubné izolačné puzdro z kamennej vlny opláštené vystuženou hliníkovou fóliou.

## Použitie

Potrubné puzdra sú určené na tepelnú izoláciu vnútorných potrubí na lodiach, zariadeniach na mori a na použitie v priemysle.

## Vlastnosti výrobku v súlade s EN 14303



Vlastnosť výrobku	Úžitková vlastnosť							Normy
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$T_m$ (°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	
Maximálna prevádzková teplota	400°C							EN 14707
Reakcia na oheň	Eurotrieda A2 <sub>s</sub> , - s1, d0 Nehorľavý Nízka charakteristika šírenia plameňa							EN 13501-1 IMO 2010 FTP Code IMO 2010 FTP Code
Menovitá objemová hmotnosť	100 kg/m <sup>3</sup>							EN 13470
Odolnosť proti korózii	Stopové množstvo chloridových iónov vylúhovateľných vo vode: $\leq 10$ ppm							EN 13468
Absorpcia vody	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>							EN 13472
Difúzny odpor vodnej pary	$S_d > 200$ m							EN 14303
Vplyv na náterové systémy	Bez prítomnosti látok (napr. silikónový olej), ktoré by mohli zhoršovať zmäčanie povrchu							VW 3.10.7 / VDMA 24364

## Súlad

- Izolácia z kamennej vlny ROCKWOOL je vyrobená zo sopečnej horniny a nie je klasifikovaná ako nebezpečná látka podľa poznámky Q nariadenia (ES) č. 1272/2008.
- ProRox PS 930 ALU je v súlade so smernicou 2014/90/EÚ z 23. júla o vybavení námorných lodí (MED) a kódom IMO 2010 FTP

## Prehlásenie o odmietnutí zodpovednosti

Keďže spoločnosť ROCKWOOL nemá žiadnu kontrolu nad konštrukciou a spracovaním izolácie, príslušenstvom alebo podmienkami aplikácie, ROCKWOOL nezaručuje úžitkové vlastnosti alebo výsledok inštalácie, ktorá obsahuje výrobky ROCKWOOL. Celkové ručenie ROCKWOOL a dostupné opravné prostriedky sú obmedzené všeobecnými obchodnými podmienkami. Táto záruka platí namiesto všetkých iných záruk a podmienok, či už výslovných alebo vyplývajúcich, vrátane záruky predajnosti a vhodnosti na určitý účel. ROCKWOOL Technical Insulation si vyhradzuje právo kedykoľvek uskutočniť potrebné zmeny výrobku. Technické špecifikácie preto podliehajú zmenám.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® a ProRox® sú registrované ochranné známky spoločnosti ROCKWOOL A/S a nemôžu sa používať bez predchádzajúceho písomného súhlasu.