

ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU е изолационна тръбна секция от каменна вата, покрита с армирано алуминиево фолио.

Приложение

Тръбните сегменти са проектирани за топлоизолация на вътрешни тръбопроводи на кораби, офшорно оборудване и други приложения в леката индустрия.



Свойствата на продукта са в съответствие с изискванията на EN 14303

Свойство на продукта	Характеристики							Стандарти
Топлопроводимост средна температура	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	
Максимална работна температура	400°C							EN 14707
Реакция на огън	Euroclass A2 _L - s1, d0 Негорими Характеристики за слабо разпространяване на огъня							EN 13501-1 IMO 2010 FTP Code IMO 2010 FTP Code
Номинална плътност	100 kg/m ³							EN 13470
устойчивост на корозия	Количество на следи от отмиващи се от водата хлоридни йони ≤ 10 ppm							EN 13468
Водопоглъщане	≤ 1 kg/m ²							EN 13472
Устойчивост срещу водни пари	$S_v > 200$ m							EN 14303
Въздействие върху системи за покритие	Не съдържа вещества (напр. силиконово масло), които могат да влошат овлажняването на повърхността							VW 3.10.7 / VDMA 24364

Съответствие

- Изолацията от каменна вата ROCKWOOL е изработена от вулканична скала и не е класифицирана като опасно вещество съгласно Забележка Q, Регламент (ЕО) № 1272/2008.
- ProRox PS 930 ALU съответства на Директива 2014/90/ЕС от 23 юли за морско оборудване (MED) и на Кодекса за процедурите за изпитване на пожар (FTP) на Международната морска организация (IMO) от 2010 г.

Отказ от отговорност

Тъй като ROCKWOOL няма контрол върху проектирането и изработката на изолацията, допълнителните материали или условията на приложение, ROCKWOOL не гарантира характеристиките или резултата от инсталация, съдържаща продукти на ROCKWOOL. Общата отговорност на ROCKWOOL и наличните средства за правна защита са ограничени от общите условия за продажба. Настоящата гаранция замества всички други гаранции и условия, изразени или подразбиращи се, включително гаранциите за продаваемост и пригодност за конкретна цел. ROCKWOOL Technical Insulation си запазва правото да извършва по всяко време необходими промени в продукта. По този начин се заявява, че техническите характеристики подлежат на изменения.

Техническа изолация ROCKWOOL®, ROCKWOOL®, SeaRox® и ProRox® са запазени търговски марки на ROCKWOOL A/S и не могат да се използват без предварително писмено съгласие.