

ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU je potrubní izolační pouzdro z kamenné vlny, opatřené vyztuženou hliníkovou fólií.

Použití

Potrubní pouzdra jsou navržena pro tepelnou izolaci vnitřních potrubních systémů na lodích a zařízeních na moři a pro aplikace v lehkém průmyslu.

Vlastnosti výrobku dle normy EN 14303



Vlastnost výrobku	Hodnoty							Normy
Tepelná vodivost při střední teplotě	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	
Maximální provozní teplota	400°C							EN 14707
Reakce na oheň	Eurotřída A2 ₁ - s1, d0 Nehořlavé Charakteristika nízkého šíření plamene							EN 13501-1 IMO 2010 FTP Code IMO 2010 FTP Code
Jmenovitá hustota	100 kg/m ³							EN 13470
Odolnost vůči korozi	Sledované množství vodou vyluhovatelných chloridových iontů: ≤ 10 ppm							EN 13468
Nasákavost vody	≤ 1 kg/m ²							EN 13472
Faktor difúzního odporu	$S_d > 200$ m							EN 14303
Vliv na nátěrové systémy	Neobsahuje látky (např. silikonový olej), jež by mohly narušit smáčivost povrchu							VW 3.10.7 / VDMA 24364

Shoda s normami

- Izolace z kamenné vlny ROCKWOOL je vyrobena ze sopečné horniny a není klasifikována jako nebezpečná látka v souladu s poznámkou Q nařízení (ES) č. 1272/2008.
- ProRox PS 930 ALU splňuje požadavky směrnice 2014/90/EU ze dne 23. července o lodní výstroji (MED) a IMO 2010 předpis FTP.

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Jelikož společnost ROCKWOOL nemá žádnou kontrolu nad konstrukcí a zpracováním izolace, provedením, pomocnými materiály ani nad aplikačními podmínkami, neručí tedy za výkon či výsledek jakékoliv instalace obsahující produkty ROCKWOOL. Celková odpovědnost společnosti ROCKWOOL a dostupné opravné prostředky jsou omezeny obecnými obchodními podmínkami. Tato záruka nahrazuje všechny ostatní záruky a vyjádřené nebo předpokládané podmínky včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro určitý účel. Společnost Rockwool Technical Insulation si vyhrazuje právo kdykoli provést nezbytné změny u produktů. Uvedené technické specifikace se tedy mohou změnit.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® a ProRox® jsou registrované ochranné známky společnosti ROCKWOOL A/S a bez předchozího písemného souhlasu je nelze používat.