

# ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU on kivivillast torukoorik, mis on kaetud tugevdatud alumiiniumfooliumiga.

## Rakendus

Torukoorikud on kavandatud sisepiipide soojusisolatsiooniks laevadel ja offshore-seadmetel ning kergeks tööstuslikuks kasutamiseks.

## Toote omadused vastavalt standardile EN 14303



Toote omadus	Sooritus							Normid
Soojusjuhtivus keskmisel temperatuuril	$T_m$ (°C) $\lambda$ (W/mK)	10 0,033	50 0,040	100 0,046	150 0,054	200 0,062	220 0,066	EN ISO 8497
Maksimaalne töötemperatuur		400°C						EN 14707
Tuletundlikkus		Euroklass A2 <sub>s1, d0</sub> Mittesüttiv Väheste leegijuhtimisomadustega						EN 13501-1 IMO 2010 FTP Code IMO 2010 FTP Code
Nominaaltihedus		100 kg/m <sup>3</sup>						EN 13470
Korrosioonikindlus		Vette lekkivate kloriidioonide jääkkogused: ≤ 10 ppm						EN 13468
Vee imenduvus		≤ 1 kg/m <sup>2</sup>						EN 13472
Veeauru difusioonitakistus		$S_d > 200$ m						EN 14303
Mõju katmissüsteemidele		Ei sisalda aineid (nt silikoonõli), mis võiksid mõjutada pinna märgumist						VW 3.10.7 / VDMA 24364

## Vastavus

- ROCKWOOL-i kivivillast isolatsioon on valmistatud vulkaanilisest kivimist ja ei ole klassifitseeritud ohtlikuks aineks vastavalt märkusele Q, määrus (EÜ) nr 1272/2008.
- ProRox PS 930 ALU vastab 23. juuli direktiivile 2014/90/EL laevavarustuse kohta (MED) ja IMO 2010 FTP koodeksile.

## Lahtiütlemine

Kuna ettevõtte ROCKWOOL puudub kontroll isolatsiooni disaini ja valmistusviisi, lisatarvikute materjalide või rakenduste seisukorra üle, ei anna ettevõtte ROCKWOOL garantiid mis tahes ROCKWOOLi tooteid sisaldava paigaldise toimimisele. Ettevõtte ROCKWOOL üldine vastutus ja saadavalolevad heastamisvahendid on piiratud üldiste müügitingimustega. See garantii asendab kõiki muid otseseid või kaudseid garantiisid ja tingimusi, k.a kaubanduslikkust ja teatud otstarbeks sobivust puudutavaid garantiisid. ROCKWOOL Technical Insulation jätab endale õiguse teha tootesse igal ajal vajalikke muudatusi. Seetõttu jäetakse õigus teha tehnilistes spetsifikatsioonides muudatusi.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® ja ProRox® aon ROCKWOOL A/S-i registreeritud kaubamärgid ja neid ei tohi ilma eelneva kirjaliku loata kasutada.