

ProRox® PS 930 ALU

ProRox PS 930 ALU to uformowane segmenty izolacyjne z wełny skalnej pokryte wzmocnioną folią aluminiową.

Zastosowanie

Otulinę przeznaczoną do izolacji cieplnej rurociągów wewnątrz statków, urządzeń offshore oraz do zastosowań w przemyśle lekkim.



Właściwości produktu zgodnie z normą EN 14303

Właściwości produktu	Parametry							Normy
Przewodność cieplna w średniej temperaturze	T_m (°C) λ (W/mK)	10 0,033	50 0,040	100 0,046	150 0,054	200 0,062	220 0,066	EN ISO 8497
Maksymalna temperatura stosowania	400°C							EN 14707
Reakcja na ogień	Euroklasa A2 _L , - s1, d0 Niepalny Właściwości wolnego rozprzestrzeniania płomienia							EN 13501-1 IMO 2010 FTP Code IMO 2010 FTP Code
Gęstość nominalna (*)	100 kg/m ³							EN 13470
Odporność na korozję	Śladowe ilości jonów chlorkowych rozpuszczalnych w wodzie: ≤ 10 ppm							EN 13468
Nasiąkliwość wodą	≤ 1 kg/m ²							EN 13472
Odporność na przenikanie pary	$S_d > 200$ m							EN 14303
Wpływ na powłoki zewnętrzne	Brak substancji (np. olej silikonowy), które mogą niekorzystnie wpływać na chłonność powierzchni							VW 3.10.7 / VDMA 24364

(*) Izolacja ProRox jest w pełni zgodna z normą EN 14303. Gęstość nie jest właściwością izolacji, jedynie odzwierciedla rzeczywistą masę produktu w metrze sześciennym.

Zgodność

- Izolacja ROCKWOOL z wełny skalnej jest wykonana ze skały wulkanicznej i nie jest klasyfikowana jako substancja niebezpieczna zgodnie z Notą Q, w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.
- ProRox PS 930 ALU spełnia wymagania dyrektywy 2014/90/UE z dnia 23 lipca dotyczącej sprzętu morskiego (MED) i kodeksu FTP IMO 2010

Zastrzeżenie

Ponieważ ROCKWOOL nie ma kontroli nad projektem i wykonaniem izolacji, materiałami dodatkowymi oraz warunkami stosowania, nie gwarantuje skuteczności ani rezultatu instalacji zawierających produkty ROCKWOOL. Całkowita odpowiedzialność firmy ROCKWOOL oraz dostępne środki zaradcze są ograniczone ogólnymi warunkami sprzedaży. Niniejsza gwarancja zastępuje wszystkie inne gwarancje i warunki wyrażone lub domniemane, w tym gwarancje przydatności handlowej i przydatności do określonego celu. ROCKWOOL Technical Insulation zastrzega sobie prawo do wprowadzania niezbędnych zmian w produkcie w dowolnej chwili. Przedstawione specyfikacje techniczne mogą zatem ulec zmianie.

ROCKWOOL® Technical Insulation, ROCKWOOL®, SeaRox® i ProRox® są zarejestrowanymi znakami towarowymi ROCKWOOL A/S i nie mogą być używane bez wcześniejszej pisemnej zgody.