

ProRox® PS 970

S pojivem WR-Tech

ProRox PS 970 je potrubní izolační pouzdro. Izolační profily z minerální vlny se vyrábějí s použitím inovačního vodoodpudivého pojiva zvaného WR-Tech ke zmírnění nebezpečí koroze pod izolací. Na požádání je k dispozici zesílené obložení hliníkovou fólií.



Použití

Vysoce odolná izolační pouzdra se dodávají dělená a výklopná pro snadnou montáž a jsou vhodná zejména pro tepelnou a zvukovou izolaci pro vysokoteplotní průmyslové potrubí vystavené mechanickému zatížení.

Vlastnosti výrobku dle normy EN 14303



Vlastnost výrobku	Hodnoty								Normy
	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	
Tepelná vodivost při střední teplotě	T _m (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN ISO 8497
	λ (W/mK)	0,040	0,046	0,053	0,062	0,073	0,085	0,099	
Maximální provozní teplota	680°C vnější povrchová teplota pro výrobky obložené hliníkovou fólií musí být omezena na 80°C								EN 14707
Bod tání	>1000°C								DIN 4102-17
Reakce na oheň	Eurotřída A1 _L Eurotřída A2 _L -s1,d0 (pro ALU-potažené výrobky)								EN 13501-1
	Nehořlavé Charakteristika nízkého šíření plamene (pro ALU-potažené výrobky)								IMO 2010 FTPC
Nominální objemová hmotnost (*)	140 kg/m ³								EN 13470
Odolnost vůči korozi	Sledované množství vodou vyluhovatelných chloridových iontů: ≤ 10 ppm								EN 13468
Nasákavost vody	≤ 0,2 kg/m ² ≤ 0,2 kg/m ² (Po 24 hodinovém předehřátí při 250°C)								EN 13472
Vliv na nátěrové systémy	Neobsahuje látky (např. silikonový olej), jež by mohly narušit smáčivost povrchu								VW 3.10.7
EN 14303 Označovací kód	MW EN 14303-T9(T8 if Do EN <150)-ST(+)-680-WS1-CL10								EN 14303

(*) Izolace ProRox plně odpovídá normě EN 14303. Hustota není vlastnost izolace sama o sobě, odráží pouze skutečnou hmotnost produktu na metr krychlový (kg/m³)

Shoda s normami

- Potrubní izolační pouzdra ProRox PS 970 plně odpovídají požadavkům stanoveným mezinárodně uznávanými normami jako jsou EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: třída A pro typ I, II, IV
- Výše uvedené vlastnosti výrobku odrážejí pouze evropské (EN) normy. Informace o souladu a výkonnosti ve smyslu normy ASTM naleznete na našich webových stránkách. Podrobný seznam schválení a certifikací získáte u našich obchodních zástupců
- Platnost označení CE a označovacího kódu (AGI) je omezena na evropská výrobní zařízení.
- K dispozici jsou údaje o snížení hluku dle ISO 15665.

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.