

ProRox® WM 970

ProRox WM 970 se dodává ve formě lehce vázaných robustních izolačních rohoží z kamenné vlny s pozinkovaným drátěným pletivem uchyceným pozinkovaným drátem. Na požádání je k dispozici s pletivem z nerezové oceli a nerezovým vázacím drátem (SW) a/nebo obložením vyztuženou hliníkovou (ALU) fólií. Rohože na pletivu se vyrábějí s využitím inovačního vodoodpudivého pojiva WR-Tech™ ke zmírnění nebezpečí koroze pod izolací (CUI). Pojivo WR-Tech propůjčí naší kamenné vlně vynikající vodoodpudivost i při zvýšených provozních teplotách v rozmezí CUI se zachováním vynikajícího tepelného výkonu během používání.



Použití

Rohož na pletivu je vhodná pro tepelnou a akustickou izolaci průmyslových instalací vystavených vibracím a venkovnímu prostředí, například pro průmyslové potrubí, reaktory a pece.



Vlastnosti výrobku dle normy EN 14303

Vlastnosti	Hodnoty													Normy
Tepelná vodivost	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	680	EN 12667	
	λ (W/mK)	0,040	0,045	0,051	0,058	0,066	0,075	0,085	0,096	0,123	0,157	0,188		
Maximální provozní teplota	680 °C													EN 14706
Reakce na oheň	Eurotřída A1 Nehořlavé													EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Objemová hmotnost	128 kg/m ³													EN 1602
Odolnost vůči korozi	Stopové množství vodou vyluhovatelných chloridových iontů: ≤ 10 mg/kg													EN 13468
Nasákavost ve vodě	$\leq 0,2$ kg/m ² $\leq 0,2$ kg/m ² (po 24hodinovém předehřátí při 250 °C)													EN 1609 EN ISO 29767
Faktor difúzního odporu	$\mu = 1$													EN 14303
Vliv na nátěrové systémy	Neobsahuje látky (např. silikonový olej) zhoršující smáčivost povrchu													VW 3.10.7
Označovací kód*	MW EN 14303-T2-ST(+680-WS1-CL10)													EN 14303

* Třída tloušťky deklarovaná při zátěži 1000 Pa

Shoda s normami

- ProRox WM 970 plně vyhovuje požadavkům stanoveným mezinárodně uznávanými normami jako jsou EN 14303, ASTM C592 Type III, ASTM C795 a CINI 2.2.02.
- Výše uvedená prohlášení o produktu platí také pro další dostupné varianty produktu a/nebo volitelné povrchové úpravy.
- Izolace z kamenné vlny ROCKWOOL je vyrobena z vulkanické horniny a není klasifikována jako nebezpečná látka v souladu s poznámkou Q, nařízení (ES) č. 1272/2008.

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 International A/S a bez předchozího písemného souhlasu je nelze používat.