

ProRox® WM 951

ProRox WM 951 se dodává ve formě lehce vázaných izolačních rohoží z kamenné vlny s pozinkovaným drátěným pletivem s pozinkovaným drátem. Na požádání je k dispozici s pletivem z nerezové oceli, nerezovým vázacím drátem či obložením vyztuženou hliníkovou 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 minerální vlně vynikající vodoodpudivost i při zvýšených 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 venkovnímu prostředí, například pro průmyslové potrubí a vybavení v petrochemických závodech a rafinériích.



Technické parametry

	Vlastnosti výrobku												Norma
Součinitel tepelné vodivosti	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640	EN 12667
	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084	0,097	0,112	0,146	0,192	0,213	
Maximální provozní teplota	640 °C												EN 14706
Reakce na oheň	Eurotřída A1 Nehořlavé												EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Jmenovitá objemová	80 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
Faktor difúzního odporu	$\mu = 1$												EN 14303
Vliv na nátěrové systémy	Neobsahuje látky (např. silikonový olej) zhoršující smáčivost povrchu												VW 3.10.7
EN 14303 Kód výrobku*	MW EN 14303-T2-ST(+640-WS1-CL10)												EN 14303

* Třída tloušťky deklarovaná při zátěži 1000 Pa

Shoda s normami

ProRox WM 951 rohoží z kamenné vlny plně odpovídají požadavkům stanoveným mezinárodně uznávanými normami jako jsou EN14303, CINI 2.2.02, ASTM C592.

Společnost ROCKWOOL nemá žádnou kontrolu nad návrhem izolace, konstrukcí, provedením, příslušenstvím ani nad aplikačními podmínkami a neručí tedy za užitkové vlastnosti či jakýkoli výsledek instalací obsahujících produkty ROCKWOOL. Celková odpovědnost společnosti ROCKWOOL a dostupné opravné prostředky jsou omezeny obecnými obchodními podmínkami. Tato záruka nahrazuje všechny ostatní záruky a vyjádřeně nebo předpokládané podmínky včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro určitý účel. Společnost Rockwool Technical Insulation si vyhrazuje právo kdykoli provést nezbytné změny 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 nemohou být bez předchozího písemného souhlasu používány.