

ProRox® WM 220

ProRox WM 220 se dodává ve formě lehce vázaných robustních izolačních rohoží z kamenné vlny s pozinkovaným drátěným pletivem uchyceným pozinkovaným drátem.



Použití

Rohož na pletivu je vhodná zejména pro tepelnou izolaci průmyslových aplikací s vysokými nároky na tepelnou odolnost, například pro vysokotlaká parní potrubí, reaktory a pece.

Vlastnosti výrobku dle normy EN 14303



Vlastnosti	Hodnoty													Normy
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660		
Tepelná vodivost	λ (W/mK)	0,039	0,045	0,052	0,059	0,068	0,078	0,089	0,102	0,131	0,167	0,191	EN 12667	
Maximální provozní teplota		660 °C											EN 14706	
Reakce na oheň		Eurotřída A1											EN 13501-1	
Objemová hmotnost		100 kg/m ³											EN 1602	
Odolnost vůči korozi		Stopové množství vodou vyluhovatelných chloridových iontů: ≤ 10 mg/kg											EN 13468	
Nasákavost vody		≤ 1 kg/m ²											EN 1609 / EN ISO 29767	
Faktor difúzního odporu		$\mu = 1$											EN 14303	
Označovací kód*		MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10											EN 14303	

* Třída tloušťky deklarovaná při zátěži 1000 Pa.

Shoda s normami

- ProRox WM 220 plně vyhovuje požadavkům stanoveným mezinárodně uznávanou normou EN 14303.
- 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 záruky 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.