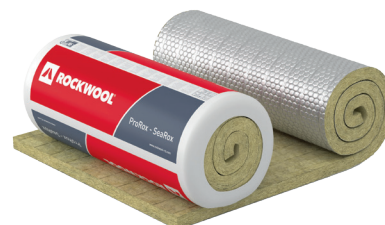


# ProRox® WM 950 ALU

ProRox WM 950 ALU jsou rohože z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí s jednostranně našitým drátěným pletivem. Rohože má pod pletivem našitou čistou hliníkovou fólii (ALU). Rohože na pletivu ProRox WM 950 ALU jsou vhodné zejména pro průmyslové izolace, jako jsou vysokotlaké parovody, opravy kolon, kotlů, pecí, kde se tuhé materiály těžko aplikují a kde jsou vysoké požadavky na tepelnou odolnost izolace. ProRox WM 950 ALU je určen na akustickou a tepelnou izolaci do maximální provozní teploty 640°C. Hliníková fólie redukuje tepelný tok změněn radiací.



## Technické parametry

	Vlastnosti výrobku													Norma
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640		
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda$ (W/mK)	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084	0,097	0,112	0,146	0,192	0,213	EN 12667	
Maximální provozní teplota	640 °C Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 80 °C												EN 14706	
Třída reakce na oheň	EuroClass A1												EN 13501-1	
Jmenovitá objemová hmotnost	80 kg/m <sup>3</sup>												EN 1602	
Obsah chloridových iontů	10 ppm												EN 13468	
Absorpce vody	WS1 (< 1 kg/m <sup>2</sup> )												EN 1609	
Faktor difúzního odporu	$\mu = 1$												EN 14303	
EN 14303 Kód výrobku*	MW EN 14303-T2-ST(+640-WS1-CL10)												EN 14303	

\* Třída tloušťky deklarovaná při zátěži 1000 Pa

## Dodržování předpisů

Rohože na drátěném pletivu ProRox WM 950 ALU zcela vyhovují požadavkům stanoveným mezinárodně uznávanými normami (EN 14303).

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 vyjádřené 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.