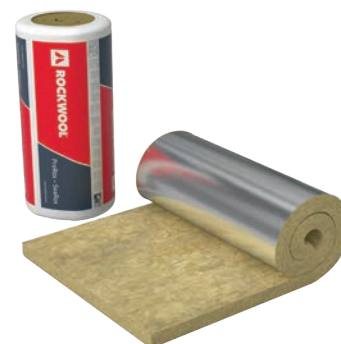


ProRox® MA 520 ALU

ProRox MA 520 ALU je tlaku odolná pružná rohož z kamenné vlny s převážně svislou orientací vláken, z jedné strany polepená hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou.

Použití

Izolační materiál je vhodný pro tepelnou a zvukovou izolaci potrubí o velkých průměrech, zásobníků, kanálů a zařízení s provozní teplotou do 500°C.



Technické parametry



	Vlastnosti výrobku										Norma
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	
Součinitel tepelné vodivosti	λ (W/mK)	0,044	0,053	0,064	0,077	0,092	0,110	0,132	0,156	0,216	EN 12667
Maximální provozní teplota	500 °C Teplota na straně hliníkové fólie nesmí přesáhnout 80 °C										EN 14706
Třída reakce na oheň	Euroclass A1										EN 13501-1
Jmenovitá objemová hmotnost	60 kg/m ³										EN 1602
Obsah chloridových iontů	< 10 ppm										EN 13468
Absorpce vody	< 1 kg/m ²										EN 1609
Faktor difúzního odporu	$\mu = 1$ $S_d > 200$ m (na straně hliníkové fólie)										EN 12086 EN 12086
Odpor při proudění vzduchu	> 20 kPa.s/m ²										EN 29053
Kód výrobku	MW EN 14303-T3-ST(+500-CS(10)10-WS1-MV2-CL10 (Při dodání v plošně nařezaném stavu) MW EN 14303 - T3-ST(+500-WS1-MV2-CL10 (Při dodání v rolích)										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.