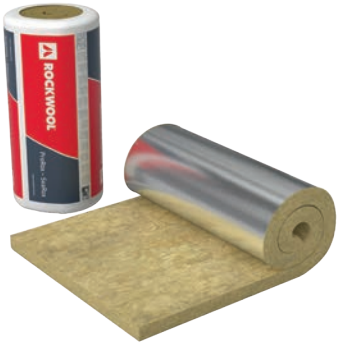
ProRox® MA 520 ALU



ProRox MA 520 ALU è un rotolo in lana di roccia, altamente resistente alla compressione, rivestito con un foglio di alluminio rinforzato con fibre di vetro. Il prodotto è ideale per l'isolamento termico ed acustico di tubature ad elevato diametro, serbatoi, condutture e elementi industriali operanti a medie temperature.

Caratteristiche del prodotto

CE

	Prestazione										Norma
Conduttività termica	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	EN 12667 ASTM C177
	λ (W/mK)	0,044	0,053	0,064	0,077	0,092	0,110	0,132	0,156	0,216	
Massima temperature d'esercizio	500 °C (932°F) La temperature sul foglio di alluminio NON deve eccedere gli 80 °C (176 °F).										EN 14706
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 Surface burning characteristics; Flame spread=passed, Smoke development=Passed										EN 13501-1 ASTM E84 (UL 723)
Densità nominale	60 kg/m³ (3,7 lb/ft³)										
Contenuto cloruri	Chloride content < 10 ppm (AS - Quality) Conforms to the stainless steel corrosion specifi cation as per ASTM test methods C 692 and C 871 < 10 mg/kg (ph-value neutral to slightly alkaline)										EN 13468 ASTM C795 ASTM C871
Assorbimento acqua	< 1 kg/m² Water vapour absorption (Vapor sorption) ± 0,02%vol										EN 1609 ASTM C1104/C1104M
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	μ = 1 S_d > 200 m (for Alu-foil faced product)										EN 14303 EN 12086
Resistenza al flusso d'aria	> 20 kPa.s/m²										EN 826
StringaCE	MW EN 14303-T3-ST(+)500-CS(10)10-WS1-MV2-CL10 (Se fornito in pannelli) MW EN 14303 - T3-ST(+)500-WS1-MV2-CL10 (Se fornito in rulli)										EN 14303

Conformità

ProRox MA 520 ALU è provvisto della marcatura CE in conformità alla norma di prodotto EN 14303 e CINI 2.2.05

Poiché ROCKWOOL non ha alcun controllo sulla progettazione e sulla lavorazione dei materiali isolanti, sui materiali complementari o sulle condizioni applicative, ROCKWOOL declina qualsiasi garanzia in merito alla performance o ai risultati di qualsiasi installazione contenente prodotti ROCKWOOL. La responsabilità generale e i mezzi di ricorso disponibili di ROCKWOOL sono limitati dalle condizioni generali di vendita. La presente garanzia sostituisce tutte le altre garanzie e condizioni, implicite o esplicite, comprese le garanzie di commerciabilità e di idoneità per un fine particolare.
ROCKWOOL Technical Insulation si riserva il diritto di poter apportare ai prodotti, in qualsiasi momento, le modifiche che reputi necessarie. Di conseguenza le specifiche tecniche sono soggette a modifiche.