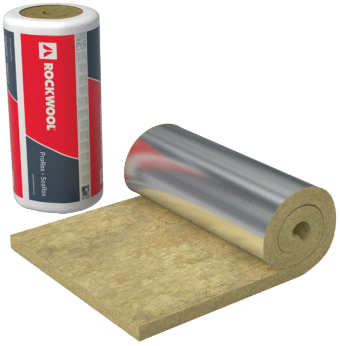
ProRox® MA 520 ALU



ProRox MA 520 ALU is een drukvaste en elastische steenwoldeken die aan één zijde verlijmd is met een glasvezelversterkte aluminiumfolie.

Toepassing

ProRox MA 520 ALU is geschikt voor de thermische en akoestische isolatie van met name industriële leidingen van grote doorsnede, vaten en buizen die worden blootgesteld aan matige temperaturen.

Producteigenschappen

	Prestatie									Norm
Warmtegeleidingscoëfficiënt	T_m (°C) λ (W/mK)	50 0,044	100 0,053	150 0,064	200 0,077	250 0,092	300 0,110	400 0,156	500 0,216	EN 12667
Maximum Service Temperature	500°C De temperatuur aande buitenzijde van de isolatie (aluminiumfolie) beperken tot 80 °C.									EN 14706
Reactie bij brand	Euroklasse A1									EN 13501-1
Densiteit (nominaal)	60 kg/m³									EN 1602
AS-kwaliteit	Chloridegehalte < 10 ppm									EN 13468
Waterabsorptie	< 1 kg/m²									EN 1609
Dampdiffusieweerstandsfactor	μ = 1 S_d > 200 m (indien aluminiumfolie bekleed)									EN 14303 EN 12086
Drukvastheid	> 10 kPa (bij 10% vervorming)									EN 826
Luchtstromingsweerstand	> 20 kPa.s/m²									EN 29053
Designation code	MW EN 14303-T3-ST(+)500-CS(10)10-WS1-MV2-CL10 (indien vlak geleverd) MW EN 14303-T3-ST(+)500-WS1-MV2-CL10 (indien als rol geleverd)									EN 14303

Conformiteit

- ROCKWOOL steenwolisolatie is gemaakt van vulkanisch gesteente en is niet geclassificeerd als een gevaarlijke stof overeenkomstig Note Q, verordening (EG) nr. 1272/2008.

Aangezien ROCKWOOL geen controle heeft over het isolatieontwerp en vakmanschap, gebruik van aanvullende materialen of toepassingsomstandigheden, kan ROCKWOOL de prestaties of het resultaat van een installatie die producten van ROCKWOOL bevat niet garanderen. De algemene aansprakelijkheden en beschikbare oplossingen zijn beperkt tot de algemene verkoopvoorwaarden. Deze garantie vervangt alle andere garanties en voorwaarden, expliciet of impliciet, met inbegrip van garanties voor verkoopbaarheid of geschiktheid voor een specifiek doel. ROCKWOOL Technical Insulation behoudt zich het recht voor tot aanpassing van het product op ieder gewenst moment. Technische specificaties zijn daarom aan veranderingen onderhevig.