

ProRox MA 520 ALU



Oude naam: ROCKWOOL Duraflex

Productbeschrijving

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 (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500			EN 12667
	λ (W/mK)	0,044	0,053	0,064	0,077	0,092	0,110	0,132	0,156	0,216			
Maximum Service Temperature	500 °C De temperatuur aan de buitenzijde van de isolatie (aluminiumfolie) beperken tot 80 °C. Derhalve wordt geadviseerd de isolatie niet bij een temperatuur bovende 300°C toe te passen.												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												EN 14303
	Sd > 200 m (indien aluminiumfolie bekleed)												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												EN 14303

