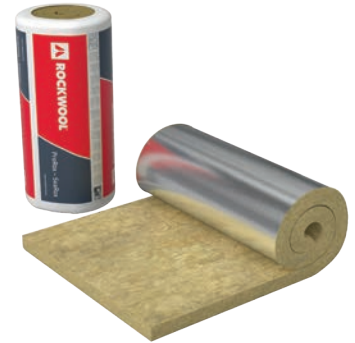


# ProRox® MA 520 ALU

ProRox MA 520 ALU er en trykfast, fleksibel stenuldsmåtte af høj densitet med overvejende oprejst fibrebetning. Måtten er beklædt med en glasfiberforstærket aluminiumsfolie på den ene side. Igennem en særlig fremstillingsmetode når produktet en væsentlig højere trykfasthed end konventionelle stenuldsmåtter. Isoleringsmåtten er egnet til varme- og lydisolering af især store rørdiameter, beholdere, kanaler og udstyr i industrianlæg.



## Produktegenskaber



	Værdier										Normer
	T <sub>m</sub> (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	
Termisk ledningsevne	λ (W/mK)	0,044	0,053	0,064	0,077	0,092	0,110	0,132	0,156	0,216	EN 12667
Maks. servicetemperatur	500° C (932° F) Den udvendige folietemperatur er begrænset til 80° C.										EN 14706
Reaktion på brand	Euroclass A1										EN 13501-1
Nominal densitet	60 kg/m <sup>3</sup> (3,7 lb/ft <sup>3</sup> )										EN 1602
Vandopløseligt klorid indhold	Klorindhold < 10 ppm (AS-kvalitet)										EN 13468
Vandabsorption	< 1 kg/m <sup>2</sup>										EN 1609
Dampdiffusionstal	μ = 1 S <sub>d</sub> > 200 m (for produkt belagt med alufolie)										EN 12086t EN 12086
Lufttryksmodstand	> 80 kPa.s/m <sup>2</sup>										EN 29053
Kodebetegnelse	MW EN 14303-T3-ST(+)-500-CS(10)10-WS1-MV2-CL10 (Leveret fladt) MW EN 14303 - T3-ST(+)-500-WS1-MV2-CL10 (ved levering som ruller)										EN 14303

## Overholdelse

ProRox MA 520 ALU er i fuld overensstemmelse med kravene foreskrevet i internationalt anerkendte standarder som EN14303.

ROCKWOOL har ingen kontrol over isoleringens design og udførelse, supplerende materialer eller anvendelsesforhold, og ROCKWOOL garanterer derfor ikke for ydeevne eller resultaterne fra en installation, som indeholder ROCKWOOL produkter. ROCKWOOL's samlede ansvar og tilgængelige retsmidler er begrænset af de generelle salgsvilkår og -betingelser. Denne garanti træder i stedet for alle andre garantier og betingelser, udtrykkelige eller underforståede, herunder garanti for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. ROCKWOOL Technical Insulation forbeholder til enhver tid sig ret til at foretage nødvendige produktændringer. Tekniske specifikationer er således med forbehold for ændringer.