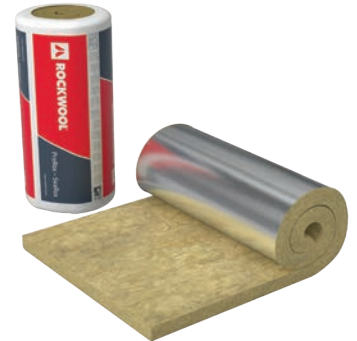


ProRox® MA 520 ALU

ProRox MA 520 ALU on puristusta kestävä lasikuituvahvisteiseen alumiinikalvoon kiinnitetty kivivillaeristysmatto. Tuote soveltuu lämpö- ja akustiseen eristämiseen erityisesti suurihalkaisijaisissa putkissa, säiliöissä, kanavissa sekä välineissä kun ollaan korkeintaan välilämpötila-alueella.



Tuotteen ominaisuudet



	Suorituskyky										Normit
Lämmönjohtavuus	T_m (°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	
Korkein käyttölämpötila	500° C (932° F) Ulompi kalvo saa altistua enintään lämpötilalle 80 °C.										EN 14706
Paloluokka	Euroclass A1										EN 13501-1
Nimellistiheys	60 kg/m ³ (3,7 lb/ft ³)										EN 1602
Veteen liukenevan kloorin pitoisuus	Kloorin pitoisuus < 10 ppm (AS-laatu)										EN 13468
Vedenimeytyminen	< 1 kg/m ²										EN 1609
Dampdiffusieweerstandsfactorr	$\mu = 1$										EN 14303
	$S_d > 200$ m (ALU -pintaiselle tuotteelle)										EN 12086
Vesihöyryn läpäisyvastus	> 10 kPa (bij 10% vervorming)										EN 826
Ilmanläpäisevyys	> 80 kPa.s/m ²										EN 29053
Merkintäkoodi	MW EN 14303-T3-ST(+)-500-CS(10)10-WS1-MV2-CL10 (Toimitus pinottuna lavoilla) MW EN 14303 - T3-ST(+)-500-WS1-MV2-CL10 (Toimitettuna rullissa)										EN 14303

Säännöstenmukaisuus

ProRox MA 520 ALU täyttää EN14303:n kaltaisten kansainvälisten standardien vaatimukset.

Koska ROCKWOOL ei voi vaikuttaa eristyksen suunnitteluun, asennustyöhön, materiaaleihin eikä asennusolosuhteisiin, ROCKWOOL ei takaa ROCKWOOL-tuotteita sisältävien eristysten suorituskykyä eikä eristämistuloksia. ROCKWOOLin yleinen vastuu ja vahingonkorvausvelvollisuus rajoittuvat yleisiin myyntiehtoihin. Tämä takuu korvaa kaikki muut takuut ja ilmaistut tai ymmärretyt ehdot, mukaan lukien takuut kaupallisesta hyödynnettävyydestä ja soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. ROCKWOOL Technical Insulation pidättää oikeuden tehdä tuotteisiin tarvittavia muutoksia koska tahansa. Siksi tekniset tiedot voivat muuttua.