



URSA AIR Zero A2

MW-EN-14303-T5-MV1-AW0,55

MW-EN-14303-T5-MV1-AW0,80

Dämmplatten aus hoch verdichteter Mineralwolle mit verstärkter reiner Aluminium-Kaschierung an der Außenseite und einem mikro-perforierten Mineralgewebe innenseitig.

Anwendungsgebiete:

- Lüftungsleitungen gemäß DIN EN 13403 (nicht brennbar, A2-s1,d0)



Technische Eigenschaften		Daten	Einheit	Norm
Brandverhalten Euroklasse	nicht brennbar	A2-s1,d0		DIN EN 13501-1
Glimmverhalten	Mineralwolle-Kern glimmt nicht			DIN 4102-1
Wärmeleitfähigkeit	Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	10°C	0,032	W/(m · K)
		24°C	0,034	W/(m · K)
		40°C	0,036	W/(m · K)
		60°C	0,038	W/(m · K)
Dickentoleranzklasse		T5		DIN EN 14303
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionsäquivalente-Luftschichtdicke (MV1)	100 (Kaschierung)	m	DIN EN 12087
	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ( $\mu$ )	1 (Mineralwolle)		DIN EN 12087
	Wasserdampf-Diffusionsdurchlasswiderstand (Z)	>140 (Kaschierung)	m <sup>2</sup> · h · Pa/mg	DIN EN 12086
Akustikverhalten	Bewertete Schallabsorption ( $\alpha_w$ )	25 mm	0,55	DIN EN 13403
		40 mm	0,80	
Luftdichtheitsklasse		Klasse D		DIN EN 13403
Rauheit	Rohrreibungszahl $\lambda$	0,0195		
Luftfeuchtigkeit	max. zul. rel. Luftfeuchte	80	%	
Anwendungsgrenztemperatur	max. Lufttemperatur im Inneren	90	°C	DIN EN 13403
Flächengewicht		ca. 2,0	kg/m <sup>2</sup>	

Produktmaße URSA AIR Zero A2

Dicke	25	40	mm
Breite	1.200	1.200	mm
Länge	3.000	3.000	mm



Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter [www.ursa.de](http://www.ursa.de) im Bereich Fachhändler.

URSA Mineralwolledämmstoffe sind gesundheitlich unbedenklich, mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ gekennzeichnet und freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Arbeitsschutzmaßnahmen des BAuA nach TRGS 521, Ausgabe 02/2008 sowie die Handlungsanleitung der BG Bau zum „Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen“ (Glaswolle, Steinwolle), Stand 05/2010 zu beachten.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: [info@ursa.de](mailto:info@ursa.de), [www.ursa.de](http://www.ursa.de), Telefon 034202-85199