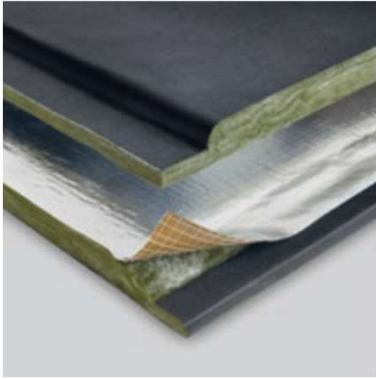


URSA AIR Zero A2

Produktdatenblatt
01.2024



Dämmplatten aus hoch verdichteter Mineralwolle mit verstärkter Aluminium-Kaschierung an der Außenseite und einem mikro-perforierten Mineralgewebe innenseitig, verstärkter Stufenfalz mit überlappender Aluminiumkaschierung

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T5-MV1

Eigenschaften:

- Brandverhalten: Euroklasse A2-s1,d0 (nicht brennbar)
- Hoch wärmedämmend durch Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,032 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ bei 10°C
- Schalldämmend durch Schallabsorption (α_w) 0,55 / 0,8 gemäß ÖNORM EN 13403
- Luftdichtheitsklasse C gemäß ÖNORM EN 13403
- Luftdichtheitsklasse D gemäß ÖNORM EN 1507
- Hygienisch sicher gemäß AATCC100, ASTM E2149, JIS Z2801, ISO 20743, EN13403, VDI 6020
- Geeignet für nachhaltige Gebäudezertifikate wie LEED, BREEAM
- Ausgezeichnet mit dem Gütezeichen "Emissions Dans L'Air Intérieur label A" für besondere Innenraumluftqualität

Anwendungsbereiche:

- Nicht brennbare, schall- und wärmedämmte, selbsttragende Luftleitungen gemäß ÖNORM EN 13403 für die ventilatorgestützte Lüftung in Wohngebäuden und Nicht-Wohngebäuden

URSA AIR Zero A2		Dicke [mm]	Länge [mm]		Breite [mm]
Produktmaße		25	3000		1200
Technische Eigenschaften		Daten	Einheit	Norm	
Brandverhalten	nicht brennbar	A2-s1, d0	Euroklasse	ÖNORM EN 13501-1	
Glimmverhalten	Baustoff glimmt nicht			DIN 4102-1	
Wärmeleitfähigkeit	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	10°C	0,032	W/(m.K)	ÖNORM EN 12667 ÖNORM EN 12939
		24°C	0,034	W/(m.K)	
		40°C	0,036	W/(m.K)	
		60°C	0,038	W/(m.K)	
Dickentoleranz		T5		ÖNORM EN 14303	
Wasserdampf-diffusion	Wasserdampf-Diffusionsäquivalente-Luftschichtdicke (MV1) der Kaschierung Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (μ) der Mineralwolle Wasserdampf-Diffusionsdurchlasswiderstand (Z)	100	m	ÖNORM EN 12087	
		1		ÖNORM EN 12087	
		148,15	$\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{Pa} / \text{mg}$	ÖNORM EN 12086	
Akustikverhalten	bewertete Schallabsorption (α_w) des Lüftungskanals	0,55 0,80	an Decke abgehängt	ÖNORM EN 13403 ÖNORM EN 13403	
Anwendungsgrenztemperatur	max. Lufttemperatur im Lüftungskanal	90	°C	ÖNORM EN 13403	
Luftdichtheit		Klasse C Klasse D		ÖNORM EN 13403 ÖNORM EN 1507	
Druckfestigkeit	(ohne Verstärkung)	800	Pa	ÖNORM EN 13403	
Luftfeuchtigkeit	max. zulässige relative Luftfeuchte	80	%		
Rauheit	Rohrreibungszahl λ	0,0195			
Flächengewicht		ca. 2,0	kg/m^2		



Das Produkt entspricht der harmonisierten europäischen Produktnorm EN 14303 und ist geeignet zur Herstellung von Luftleitungen gemäß der harmonisierten europäischen Norm EN 13403.

Informationen zur Leistungserklärung (DoP 34AIR32GTA216091) gemäß EU-Bauprodukteverordnung finden Sie auf [https://:ursa.dop.com](https://ursa.dop.com).

URSA Mineralwolle ist gesundheitlich unbedenklich und mit dem RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ und dem EUCB-Markenzeichen gemäß „Richtlinie 97/69/EG Anmerkung Q“ gekennzeichnet.

URSA Mineralwolle kann nach sachgemäßer Verwendung und zerstörungsfreiem Ausbau als Dämmung wiederverwendet oder vollständig recycelt werden.

Beim Umgang mit Dämmstoffen aus Mineralwolle sind die Piktogramme und Hinweise auf den jeweiligen Verpackungen zu beachten.

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

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

Zertifiziert nach: ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001. Irrtümer, techn. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

URSA Dämmsysteme Austria GmbH

Brunner Gasse 2/ Top 9

2380 Perchtoldsdorf

Tel. +43 (0) 1 865 5766-0

office.ursa.at@etexgroup.com

www.ursa.at

