



URSA AIR ZERO A2

Opis produktu

URSA AIR ZERO A2 to panele produkowane z wełny szklanej służące do budowy kanałów wentylacyjnych, izolowanych termicznie i akustycznie.









Kanały wykonane z paneli URSA AIR ZERO A2 mogą być używane w średnich i małych instalacjach wentylacyjnych. Dzięki możliwości szybkiego i łatwego składania kanałów bezpośrednio na placu budowy system pozwala na zapewnienie ciągłości pracy podczas montażu układów wentylacyjnych i uniezależnienie się od zewnętrznych dostawców.

Wymiary paneli URSA AIR ZERO A2:

- długość 3,00 m,
- szerokość 1,20 m,
- grubość 2,50 cm.
- powierzchnia całkowita panelu wynosi 3,60 m².
- materiał pakowany jest po 6 paneli w paczce i 7 paczek na palecie (151,2 m² na palecie)

Powierzchnia zewnętrzna składa się z siatki szklanej i warstwy aluminium. Wykończenie wewnętrzne stanowi tkanina z włókna szklanego. Jedna z krawędzi panelu o długości 3,00 m ma przygotowany wpust. Druga krawędź ma przygotowane pióro, które posiada dodatkową aluminiową zakładkę. Zakończenia te, umożliwiają dokładne łączenie poszczególnych części.

URSA AIR ZERO A2

Wymiary i dane		Norma	Jednostka		
Wymiary		grubość (d)	EN 823	mm	25
		długość (l)	EN 822	m	3,00
		szerokość (b)	EN 822	m	1,20
Klasa reakcji na ogień		EN 13501-1	(-)	A2-s1, d0	
Izolacyjność cieplna		Przewodność cieplna ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 / EN 12939	W/m·K	0,033
		Opór cieplny (R_p)	EN 12667 / EN 12939	m ² ·K/W	0,75
Tolerancja wymiarowa		Grubość (Δd)	EN 823	% ; mm	-1; +3
		Prostokątność (S_p)	EN 824	mm/m	5
		Płaskość (S_{max})	EN 825	mm	6
Stabilność wymiarowa		(23°C, 90%) ($\Delta \epsilon$)	EN 1604	%	1
Parametry mechaniczne		Wytrzymałość na ściskanie	EN 826	kPa	5
Zachowanie względem pary		Przenikalność pary wodnej dla powłoki zewnętrznej (Z)	EN 12086	m ² ·h·Pa/mg	100
		Absorpcja pary wodnej (μ)	EN 12086	(-)	1
Parametry akustyczne		Szywność dynamiczna (s')	EN 29052	MN/m ³	<10
		Współ. pochłaniania dźwięku (α_w)	EN ISO 354	(-)	0,80
		Opór właściwy przepływu powietrza (r_s)	EN 29053	kPa·s/m ²	20
		Opór przepływu powietrza (R_s)	EN 29053	kPa·s/m	0,5

KOD OZNAKOWANIA CE

MW-EN 13162-T5-CS(10)5-Z100-SD10

Zastosowanie

URSA AIR jest rozwiązaniem oferowanym przez firmę URSA dla instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnych. Wełna mineralna stanowiąca podstawowy element URSA AIR zapewnia dobrą izolację termiczną i akustyczną oraz ochronę anti-bakteryjną.

Dokumenty odniesienia, dokumenty jakości, atesty i raporty:

- Certyfikat zgodności z normą PN-EN 13162,
- Atest Higieniczny wydany przez PZH, HK/B/0486/01/2012,
- Deklaracja zgodności CE wystawiona przez producenta,
- Certyfikat EUCEB dla wełny URSA.



0099/CPD/A43/0282

Certyfikat CE:

0099/CPD/A43/0282

Kod wg PN-EN 13162:

MW-EN 13162-T5-CS(10)5-Z100-SD10