



URSA AIR AL-TECH2 (P8058)

Opis produktu

URSA AIR AL-TECH2 to panele produkowane z wełny szklanej służące do budowy przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, izolowanych termicznie.

Przewody wykonane z paneli URSA AIR AL-TECH2 mogą być używane w średnich i małych instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Dzięki możliwości szybkiego i łatwego składania przewodów bezpośrednio na placu budowy system pozwala na zapewnienie ciągłości pracy podczas montażu układów wentylacyjnych i niezależnienie się od zewnętrznych dostawców.

Wymiary paneli URSA AIR AL-TECH2:

- 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 warstwa wzmocnionego aluminium. 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 AL-TECH2

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	badana od strony zewnętrznej	EN 13501-1	(-)	A2-s1,d0
	badana od strony wewnętrznej	EN 13501-1	(-)	A2-s1,d0
Izolacyjność cieplna	Przewodność cieplna ($\lambda_{90/90}$):			
	- w temp. 10°C	EN 12667 / EN 12939	W/m·K	0,033
	- w temp. 24°C	EN 12667 / EN 12939	W/m·K	0,034
	- w temp. 40°C	EN 12667 / EN 12939	W/m·K	0,036
	- w temp. 60°C	EN 12667 / EN 12939	W/m·K	0,038
Zachowanie względem pary	Przenikalność pary wodnej dla powłoki zewnętrznej (Z)	EN 12086	MPa·m ² ·S/g	533
	Przenikalność pary wodnej dla powłoki wewnętrznej (Z)	EN 12086	m ² ·h·Pa/mg	148
	Dyfuzja pary wodnej, ekwiwalent grubości warstwy powietrza	EN 12086	m (MV1)	100
KOD OZNAKOWANIA CE			MW - EN14303 - T5	



Certyfikat CE:

0099/CPD/A43/0315

Kod wg EN 14303:

MW - EN14303 - T5



Zastosowanie

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

Dokumenty odniesienia, dokumenty jakości, atesty i raporty:

- Certyfikat zgodności z normą EN 14303,
- Atest Higieniczny wydany przez PZH, HK/B/0968/01/2011,
- Deklaracja zgodności DoP wystawiona przez producenta,
- Certyfikat EUCB dla wełny URSA.

URSA AIR AL-TECH2

Bezpieczeństwo i czysta wentylacja



maksymalna wydajność
energetyczna



zero zabrudzeń



wysoka higiena,
zero roznoszenia
bakterii



wysoka elastyczność,
brak przeszkód podczas
instalacji



niepalny materiał,
wysoka klasa
reakcji na ogień

Panele URSA AIR AL-TECH2 to nowoczesny i wydajny produkt, zaprojektowany z myślą o szybkim i łatwym montażu układów wentylacyjnych oraz klimatyzacyjnych bezpośrednio na placu budowy.

Dzięki połączeniu wełny mineralnej o dużej gęstości i specjalnych warstw nośnych zyskujemy niepalny produkt (klasa reakcji na ogień A2-s1, d0), łatwy w czyszczeniu oraz znacznie ograniczający ryzyko pojawienia się bakterii.

