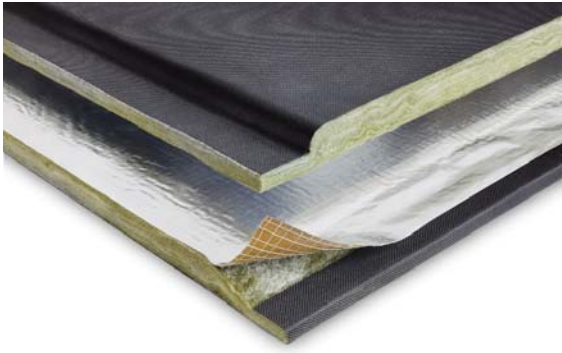


URSA AIR ZERO



URSA
AIR



System URSA AIR pozwala na szybki i komfortowy montaż przewodów wentylacyjnych bezpośrednio na placu budowy zapewniając jednocześnie niezależenie się od zewnętrznych dostawców.

Jedna z krawędzi panelu o długości 3,00m ma przygotowany wpust. Druga krawędź ma przygotowane pióro, które posiada dodatkową aluminiową zakładkę. Zakończenia te, umożliwiają szybkie dokładne i szczelne łączenie poszczególnych elementów.

Elementami uzupełniającymi system są:

- noże i ostrza do wykonywania precyzyjnych cięć
- taśma aluminiowa
- zszywacz, zszywki
- gładzik
- klej
- kątownik aluminiowy
- ekierka
- profil aluminiowy H

Dystrybucja w Polsce

22 798 00 64
www.pro.feelco.pl

URSA AIR ZERO to panele o grubości 25mm produkowane z wełny szklanej służące do budowy prostokątnych przewodów wentylacyjnych, izolowanych termicznie i akustycznie.

Powierzchnia zewnętrzna panelu składa się z folii aluminiowej wzmocnionej papierem impregnowanym typu kraft i siatką z włókna szklanego. Wykończenie wewnętrzne stanowi tkanina z włókna szklanego "ZERO", charakteryzująca się dużą trwałością i odpornością na wielokrotne czyszczenie mechaniczne. Dzięki połączeniu wełny mineralnej o wysokiej gęstości i specjalnych warstw nośnych produkt gwarantuje bardzo wysoką absorpcję dźwięku oraz znacznie ogranicza możliwość pojawienia się bakterii.

PARAMETRY TECHNICZNE

reakcja na ogień	-	B-s1,d0 od wewnątrz B-s1,d0 od zewnątrz
klasa szczelności zgodnie z EN 1507	klasa →	D
pochłanianie dźwięku	α_w → klasa →	0,80 (z pustką) B
współczynnik przewodzenia ciepła 10°C	λ_D →	0,032 W/mK
współczynnik przewodzenia ciepła 24°C	λ_D →	0,034 W/mK
współczynnik przewodzenia ciepła 40°C	λ_D →	0,036 W/mK
współczynnik przewodzenia ciepła 60°C	λ_D →	0,038 W/mK
klasa tolerancji grubości	T →	T5
równoważny poziom dyfuzji pary wodnej	MV →	1
zakres stosowania zgodnie z EN 13403		-30°C ÷ 90°C



ZERO hałasu



ZERO roznoszenia bakterii



ZERO strat ciepłych



ZERO przeszkód w instalacji



ZERO zabrudzeń

WYMIARY I PAKOWANIE

indeks	grubość mm	szerokość mm	długość mm	paczka m ²	paleta m ²
2132341	25	1 200	3 000	21,60	151,20

ZASTOSOWANIE



przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne

DOKUMENTACJA

- Deklaracja właściwości użytkowych (DoP) wystawiona przez producenta:
<http://dop.ursa-insulation.com>



- Kod produktu wg EN 14303
MW-EN 14303-T5-MV1

- Zakład produkcyjny wełny mineralnej w EI-Pla posiada certyfikaty zarządzania:
EN-ISO 9001; EN-ISO 14001;
- Attest Higieniczny PZH nr HK/B/0374/01/2016
- Produkt zgodny z EUCEB,



URSA AIR ZERO



Parametrem najlepiej obrazującym właściwości akustyczne dla gotowych przewodów jest ΔL , czyli spadek natężenia dźwięku (hałasu) na 1mb przewodu w danej częstotliwości dźwięku. Można go obliczyć korzystając ze wzoru:

$$\Delta L = 1,05 * \alpha^{1,4} * \frac{P}{S}$$

gdzie:

P- obwód przekroju [m]

S - powierzchnia przekroju [m²]

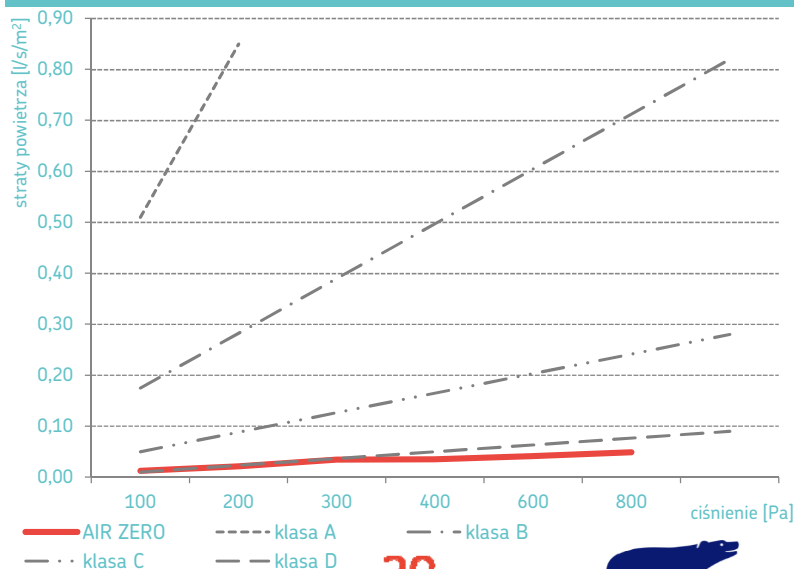
α – współczynnik pochłaniania dźwięku

AKUSTYKA - WŁAŚCIWOŚCI TŁUMIĄCE

częstotliwość [Hz]						
	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,35	0,60	0,70	0,90	0,90	0,90
α_w	0,80 (z pustką powietrzną)					
tłumienie przewodu prostokątnego z paneli URSA AIR ZERO dla 1m [dB/m]						
200x200mm	4,83	10,27	12,75	18,12	18,12	18,12
300x400mm	2,82	5,99	7,43	10,57	10,57	10,57
400x500mm	2,17	4,62	5,74	8,15	8,15	8,15
400x700mm	1,90	4,04	5,01	7,12	7,12	7,12
800x1000mm	1,09	2,31	2,87	4,08	4,08	4,08



SZCZELNOŚĆ PRZEWODÓW - STRATY



ISO 9001

ISO 14001

