

CLIMAVER A2 deco®

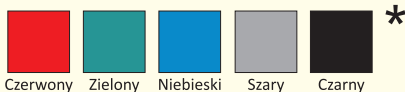


▼ Płyta CLIMAVER A2 Deco



**powłoka zewnętrzna dostępna
w różnych kolorach
oraz wyjątkowa powłoka
wewnętrzna **neto****

▼ Gama barw



* – ze względu na niejednorodne sposoby drukowania i wyświetlania kolorów, przedstawione barwy mogą nieco różnić się od rzeczywistych.

▼ Dane techniczne

Grubość:	25 mm
Szerokość:	1190 mm
Długość:	3000 mm
Gęstość:	85 kg/m ³
Klasa sztywności:	R5
Reakcja na ogień	niepalna
Euroklasa ogniowa	A2-s1, d0
Max. temperatura:	120 °C
Min. temperatura:	-30 °C
Max. ciśnienie:	800 Pa
Max. podciśnienie:	-800 Pa
Prędkość powietrza:	20 m/s
Klasa szczelności:	D
Opór dyfuzyjny powłoki zewnętrznej:	142 m ² ·h·Pa/mg
Max. wilgotność:	98%

*Klasa szczelności D możliwa do osiągnięcia jedynie przy montażu kanałów wykonanych w warunkach laboratoryjnych bez wzmocnień obwodowych, jak i bez innych dodatkowych elementów instalacyjnych, montowanych na kanałach Climaver.

▼ Zastosowanie

Płyty Climaver A2 Deco, wykonane z wełny mineralnej szklanej, przeznaczone są do wykonywania gotowych izolowanych termicznie i akustycznie przewodów o przekroju prostokątnym. Znajdują one zastosowanie w powietrznych instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego, wszelkich budynkach użyteczności publicznej i przemysłowych. Dzięki zróżnicowanej kolorystyce pozwalają na wykorzystanie przewodów wentylacyjnych jako dekoracji, co stanowi o końcowym stylu i klimacie obiektu.

▼ Charakterystyka

- różne **kolory** dla różnych zastosowań,
- **mocne i elastyczne** pokrycie,
- **niskie opory** przepływu powietrza,
- **niepalność** – Euroklasa ogniowa A2,
- **izolacja** termiczna, akustyczna i paraizolacja,
- **w pełni odporna** na czyszczenie mechaniczne,
- **całkowicie odporna na korozję**,
- **doskonale tłumienie** dźwięku,
- **brak właściwości** sprzyjających rozwojowi grzybów i pleśni,
- **certyfikacja LEED i BREEAM**,
- **produkt może być w 100% poddany recyklingowi**. Materiał powstał w większości z **recyklingu**.

▼ Cechy indywidualne

- powłoka wewnętrzna z mocnej tkaniny z włókien szklanych (NETO) o grubości 160 µm, odporna na czyszczenie mechaniczne,
- powłoka zewnętrzna wykonana z laminatu aluminium i kolorowej tkaniny z włókna szklanego o właściwościach antystatycznych, grubość powłoki – 210 µm,
- do każdego rodzaju płyt dostępne są taśmy montażowe w takim samym kolorze.

▼ Przewodnictwo cieplne

Temperatura	10°C	20°C	40°C	60°C
Przewodnictwo cieplne λ [W/m·K]	0,032	0,033	0,036	0,038

▼ Właściwości tłumiące płyt Climaver A2 Deco

Częstotliwość pasma [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	α _w
współczynnik tłumienia α _p	0,35	0,65	0,75	0,85	0,90	0,90	0,85
wewnętrzne wymiary przewodu [mm]	tłumienie akustyczne dla prostego przewodu o długości 1m [dB]						Klasa pochłaniania dźwięku B
200x200	4,83	11,49	14,04	16,73	18,12	18,12	
300x400	2,82	6,70	8,19	9,76	10,57	10,57	
400x500	2,17	5,17	6,32	7,53	8,15	8,15	
400x700	1,90	4,51	5,51	6,57	7,12	7,12	
800x1000	1,09	2,59	3,16	3,76	4,08	4,08	

$$\frac{DdB}{L} = 1,05 \times \alpha_p^{1,4} \times \frac{p}{S}$$

$\frac{DdB}{L}$ – pochłanianie dźwięku na 1m przewodu
α_w – ważony współczynnik pochłaniania dźwięku (z pustką)

p – obwód przewodu (m)
S – powierzchnia przekroju poprzecznego przewodu (m²)
L – długość przewodu (m)
α_p – praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku

+ izolacja **termiczna**
+ wystrój **wnętrza**



Wyłączny Importer

Rzeszów ul. Torowa 3.
tel: 17 864-13-13, 17 864-13-18
fax: 17 866-09-40
e-mail: biuro@bh-res.pl
<http://www.bh-res.pl>

+ doskonałe **tłumienie**
+ możliwość **czyszczenia**