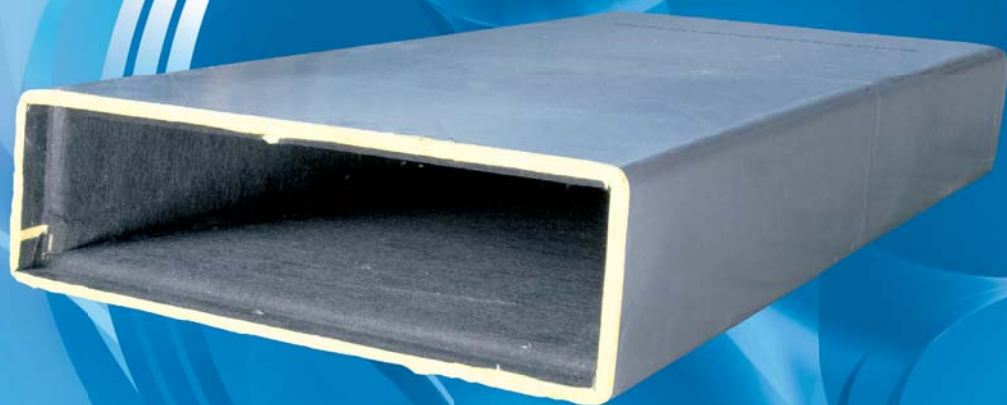
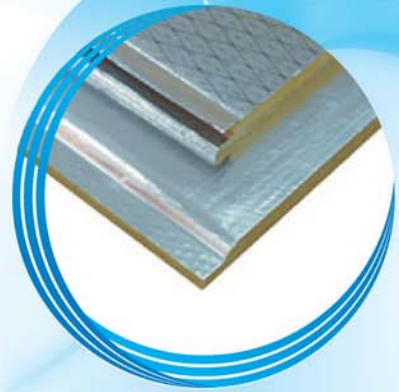
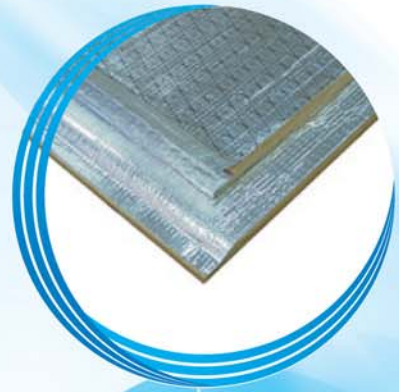
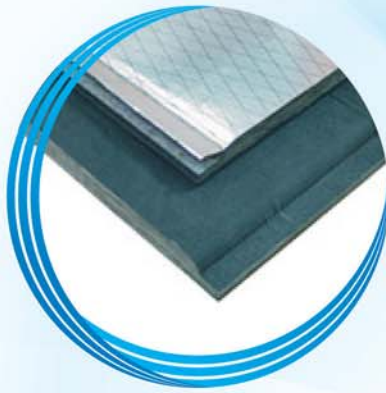
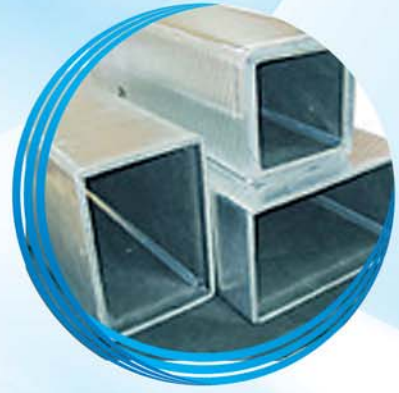


***plyty  
do  
produkcji  
kanałów***





## Płyty do produkcji kanałów

### OPIS:

Do produkcji kanałów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych w instalacjach, które wymagają wysokiej jakości izolacji akustycznej z minimalnym spadkiem ciśnienia. Jeden produkt łączący doskonałe właściwości termiczne i akustyczne. Realizacja przewodów na miejscu budowy. Szczelność, sztywność, lekkość i estetyka końcowa: strona zewnętrzna pokryta gładkim aluminium 100 µm.

Płyta TOP-AIR/CLV 284 pakowana jest w kartonach po 6 sztuk, jeden karton 21,23 m<sup>2</sup>

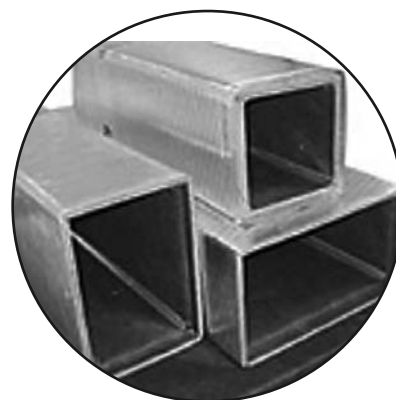
Płyta z wełny szklanej połączona żywicami termoutwardzalnymi.  
Strona zewnętrzna: gładkie aluminium o grubości 100 µm.  
Strona wewnętrzna: czarny woal wysokiej prędkości VHV (high velocity covering) odporny na czyszczenie mechaniczne (szczotki nylonowe).

System połączeń na pióro uzyskany dzięki zwiększonej gęstości wełny i sprasowaniu brzegów płyty.

Klasyfikacja ogniowa: Klasa A2-s1, d0 (płyta niepalna)

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie: 800 Pa

Charakterystyka termiczna: 0,034 W/mK (Współczynnik przewodności cieplnej λ przy 20°C)



### Wymiary:

Typ	Grubość [mm]	Długość [m]	Szerokość [m]
TOP-AIR/CLV 284	25	2,90	1,22

### Dane techniczne:

Typ	Gęstość wełny	Gęstość wełny na „piórze”	Głębokość „pióra”
TOP-AIR/CLV 284	85 kg/m <sup>3</sup>	170 kg/m <sup>3</sup>	12,5 mm

### Charakterystyka techniczna:

Typ	Temperatura [oC]	Prędkość [m/s]	Ciśnienie w Pa
TOP-AIR/CLV 284	80	20	800

## **ZALETY I KORZYŚCI:**

---

- bezkonkurencyjne właściwości AKUSTYCZNE (tłumiące) - możliwość ograniczenia, a nawet całkowitego wyeliminowania tłumików
- klasyfikacja niepalności A2-s1,d0
- łatwość i szybkość w nacinaniu, kształtowaniu i montażu
- lekkość materiału (nie obciąża konstrukcji; ograniczona liczba montażystów przy podwieszaniu)
- możliwość wykonywania kanałów bezpośrednio na budowie (znaczące obniżenie kosztów transportu – przewożymy
- płaskie płyty, kanały robimy na miarę, ułatwienie dla projektanta)
- optymalne wykorzystanie materiału: kanał robimy z 1, 2, 3 lub 4 części płyty, z mniejszych kawałków można wykonać skrzynki rozprężne
- izolacja termiczna (kanał jest już izolowany)
- brak tendencji do rozwoju grzybów i pleśni (potwierdzone badaniami)
- możliwość wykonania przeróbek w trakcie lub po montażu
- możliwość czyszczenia przewodów
- całkowita odporność na korozję
- klasa sztywności R5
- cena porównywalna z kanałem blaszanym izolowanym
- estetyczny końcowy wygląd – eleganckie gładkie błyszczące aluminium