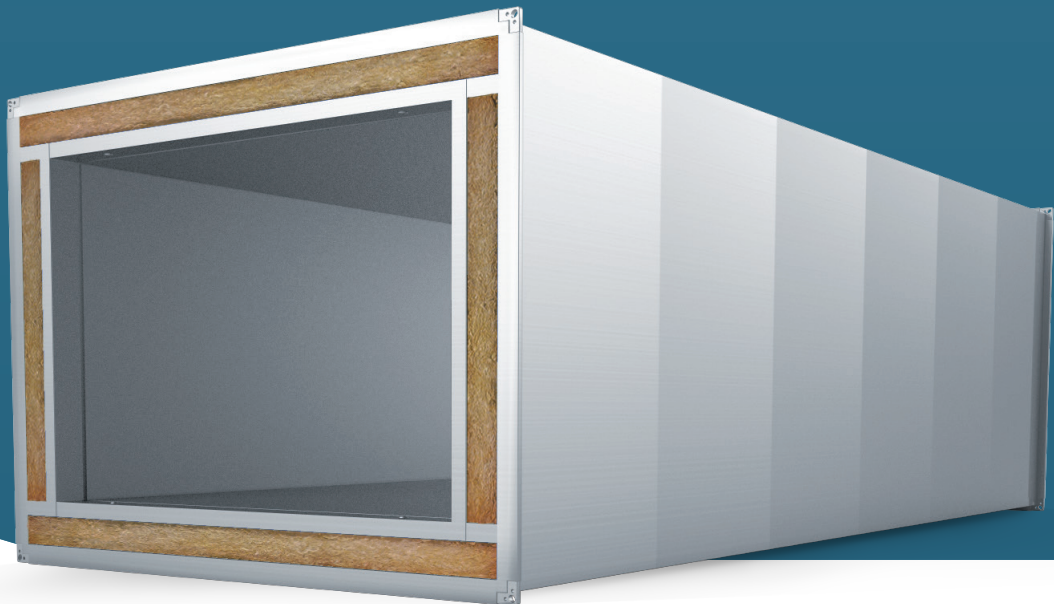


KLIMAT PRO

System kanałów i kształtek preizolowanych

PRODUKTY PREIZOLOWANE POKRYTE WEWNĘTRZNIE WEŁNĄ MINERALNĄ

PRODUKTY PREIZOLOWANE POKRYTE WEWNĘTRZNIE WEŁNĄ MINERALNĄ
Z PŁASZCZEM Z BLACHY



ZALETY SYSTEMU KANAŁÓW I KSZTAŁTEK PREIZOLOWANYCH:

A

kompletny system produktów preizolowanych wraz z elementami dodatkowymi (takimi jak przepustnica, podstawa dachowa czy króciec elastyczny),

B

odpowiednia konstrukcja ograniczająca do minimum występowanie mostków termicznych, znacznie zmniejszając straty ciepła,

C

tłumienie hałasu generowanego przez powietrze przepływające wewnątrz ciągu wentylacyjnego,

D

zabezpieczone krawędzie płyt z wełny, uniemożliwiające dostanie się włókien wełny do ciągu wentylacyjnego,

E

sposób montażu płyt z wełny uniemożliwia kondensację pary wodnej oraz zapewnia większą trwałość instalacji,

F

specjalna konstrukcja ograniczająca tworzenie się zastoin wody na zewnętrznej powierzchni elementów,

G

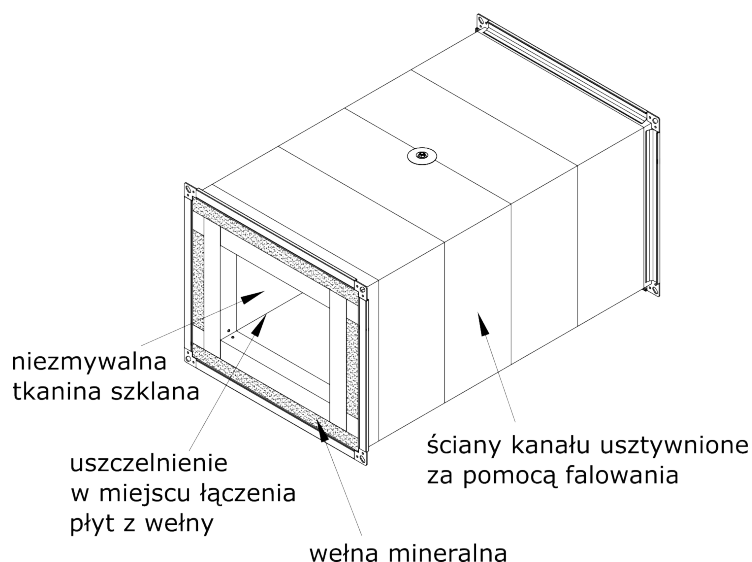
łatwość wymiany / demontażu poszczególnych elementów bez obaw uszkodzenia instalacji,

H

skrócony czas montażu i wykonania instalacji oraz zapewniona szczelność elementów i ich połączeń.

WARIANT 1

PRODUKTY PREIZOLOWANE WEWNĘTRZNIE
WEŁNĄ NIEZMYWALNĄ

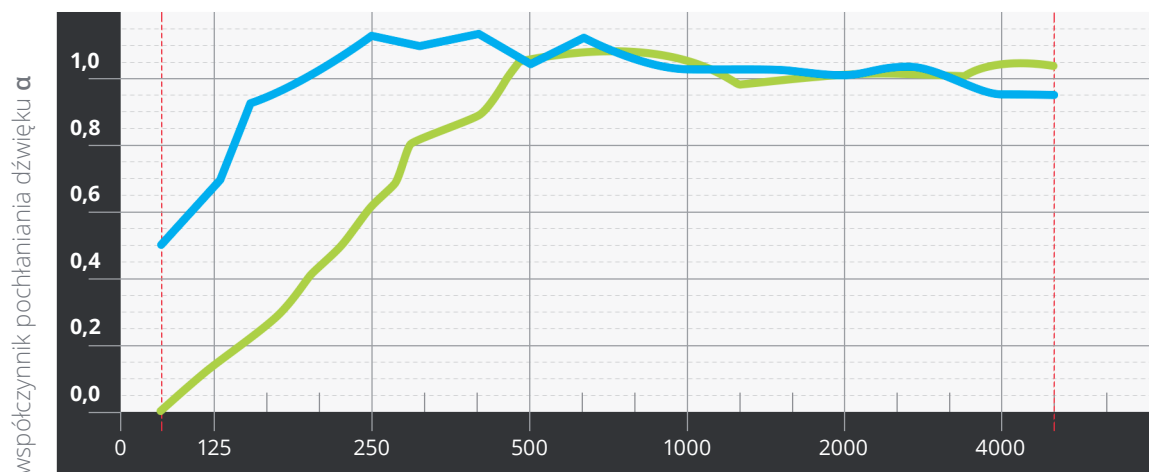


- ❖ okładzina z włókna szklanego stanowi barierę dla włókien wełny przed ciągiem powietrza,
- ❖ wariant ekonomiczny,
- ❖ współczynnik przewodności cieplnej warstwy izolacyjnej $\leq 0,039$ W/m·K (w temperaturze 50 °C),
- ❖ prosta instalacja,
- ❖ specjalna konstrukcja zapobiegająca zastoinom wody na powierzchni kanału,
- ❖ zminimalizowanie mostków cieplnych,
- ❖ brak kondensacji pary wodnej,
- ❖ izolacja akustyczna / absorpcja dźwięków.

Izolacja akustyczna wyrobów izolowanych wewnątrz wełną niezmywalną:

■ Grubość izolacji: 50mm

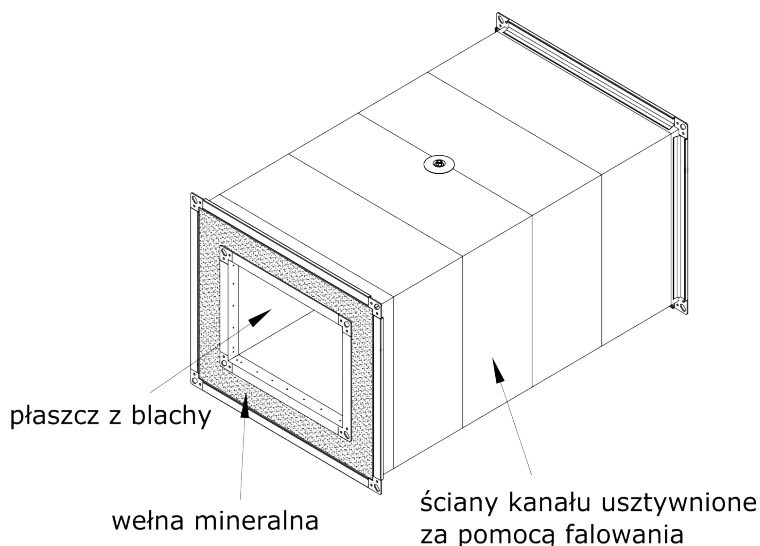
■ Grubość izolacji: 100mm



częstotliwość f [Hz]

WARIANT 2

PRODUKTY PREIZOLOWANE WEWNĘTRZNIE
WEŁNĄ Z PŁASZCZEM Z BLACHY



- ❖ wewnętrzny płaszcz z blachy,
- ❖ możliwość czyszczenia mechanicznego oraz dezynfekcji,
- ❖ współczynnik przewodności cieplnej warstwy izolacyjnej $\leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (w temperaturze $50 \text{ }^\circ\text{C}$),
- ❖ prosta instalacja,
- ❖ specjalna konstrukcja zapobiegająca zastoinom wody na powierzchni kanału,
- ❖ zminimalizowanie mostków cieplnych,
- ❖ brak kondensacji pary wodnej.

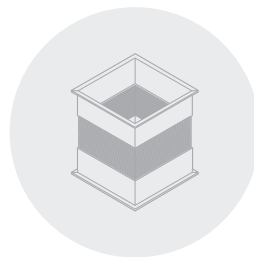
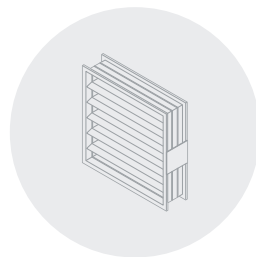
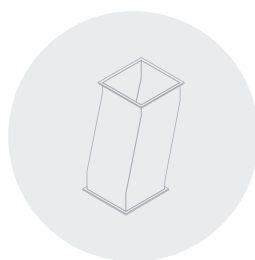
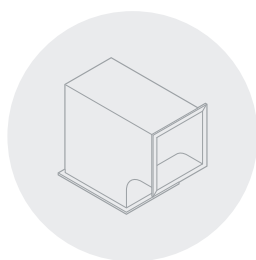
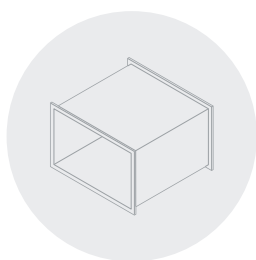
Wariant	Warstwa izolacyjna	Specyfikacja izolacji	Grubość [mm]	Przewodność ciepła [W/m·K]	Klasyfikacja ogniowa warstwy izolacyjnej
1	Wełna niezmywalna	Skalna wełna mineralna pokryta welonem z włókna szklanego w kolorze czarnym	100*	0,039	A1 wyrób niepalny
2	Wełna z płaszczem z blachy	Skalna wełna mineralna pokryta płaszczem z blachy ocynkowanej	100*	0,040	A1 wyrób niepalny

*standard wykonania - na życzenie klienta istnieje możliwość zastosowania innej grubości warstwy izolacyjnej

SYSTEM KANAŁÓW I KSZTAŁTEK PREIZOLOWANYCH ZOSTAŁ PRZEBADANY POD KĄTEM AKUSTYCZNYM ORAZ OPORÓW POWIETRZA.

Zachęcamy projektantów instalacji do kontaktu ws. wytycznych dotyczących właściwego doboru elementów preizolowanych.

W SKŁAD SYSTEMU KANAŁÓW I KSZTAŁTEK PREIZOLOWANYCH WCHODZĄ:



WSZYSTKIE KANAŁY I KSZTAŁTKI PREIZOLOWANE WYKONYWANE SĄ W STANDARDZIE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ I POSIADAJĄ KLASĘ SZCZELNOŚCI [A]. WYKONANIE Z INNYCH MATERIAŁÓW ORAZ W INNYCH KLASACH SZCZELNOŚCI – NA ŻYCZENIE KLIENTA.

Właścicielem marki jest:

KLIMAT SOLEC Sp. z o.o.

ul. Nadborna 2a
86-050 Solec Kujawski

tel.: +48 52 515 40 50

fax: +48 52 387 50 85

info@klimat-pro.pl

www.klimat-pro.pl