

Panel poliuretanowy dekoracyjno- akustyczny

Produkty

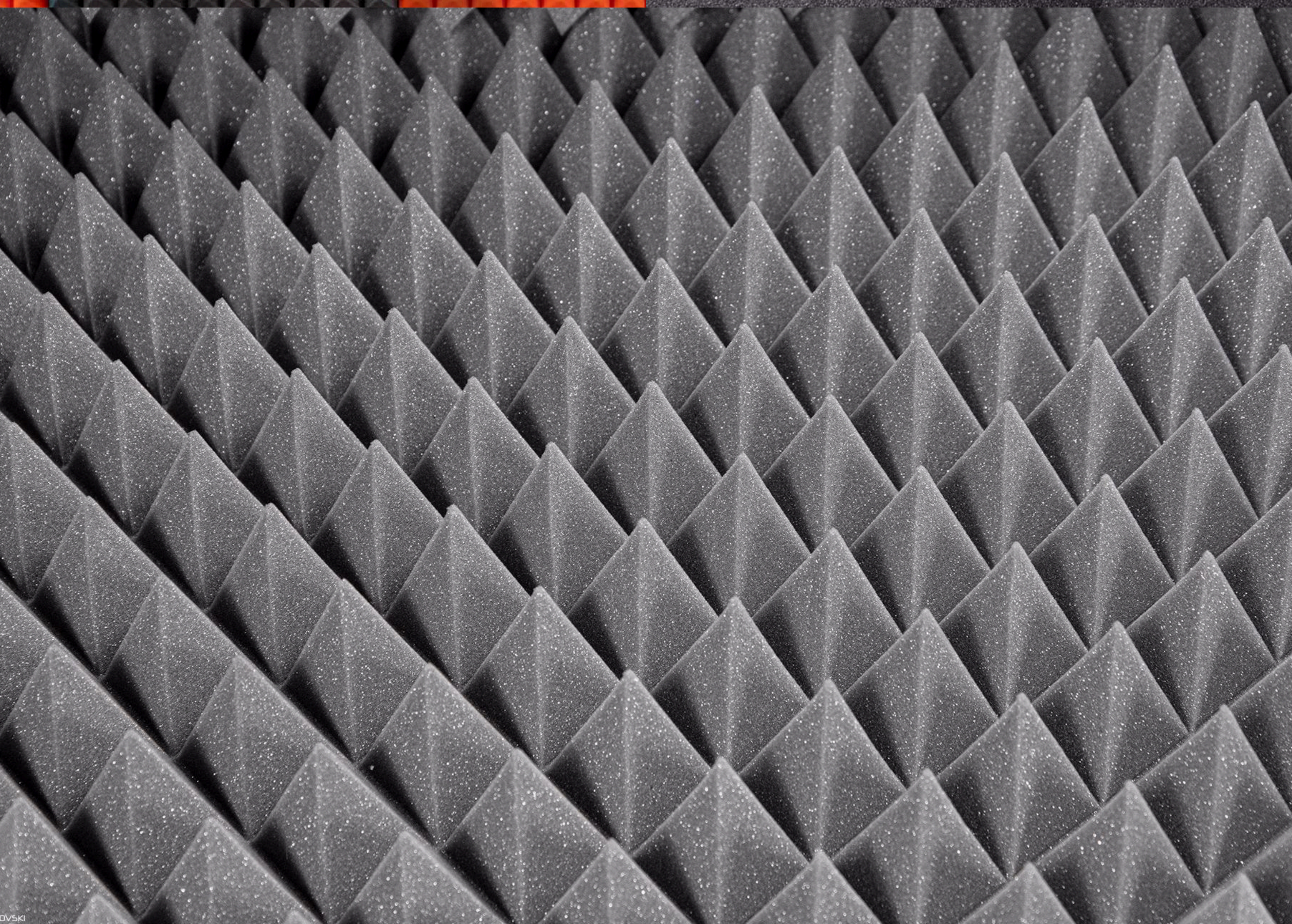
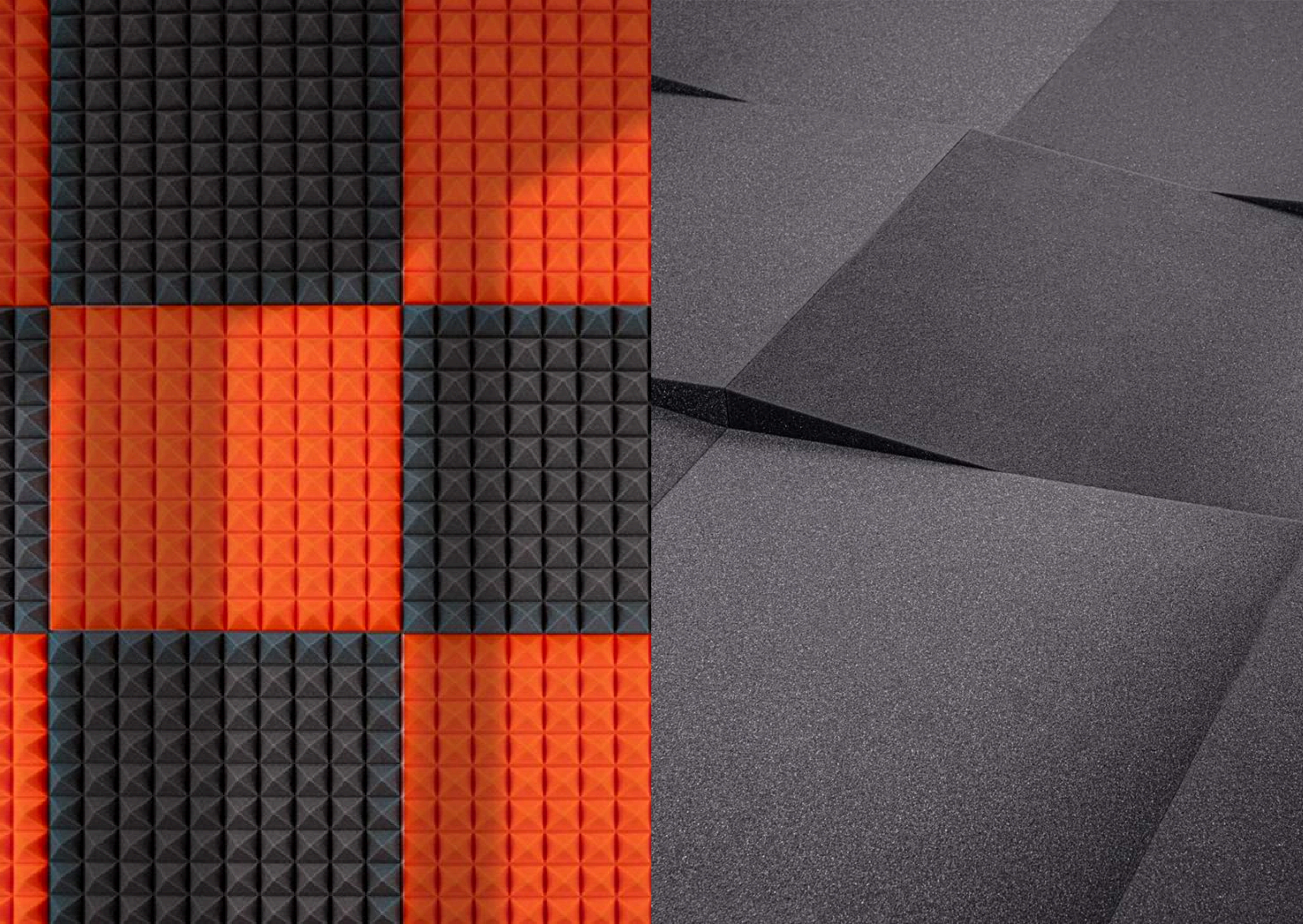
PU 20 Fala **PU 30** Fala **PU 30** Fazowany

PU 30 Hexagon **PU 40** Fala **PU 50** Piramidka

PU 50 Klin **PU 50** Kostka wypukła **PU 50** Hexagon

PU 50 Skos **PU 50** Klocki **PU 50** Trapez

PU 70 Equalizer



W skrócie

Panele akustyczne Bitmat AF-25 wykonane są ze specjalistycznego poliuretanu akustycznego. Bitmat AF-25 są produktem przeznaczonym do zastosowań w inwestycjach prywatnych (mieszkania, domy, domowe studia, pokoje odsłuchowe). Produkt spełnia normę **PN-EN 1021-1:2014-12** (odporność na zapłon od papierosa), co klasyfikuje go w tej samej kategorii bezpieczeństwa, co domowe meble tapicerowane. **Panele pomyślnie przeszły badanie RoHS, co potwierdza ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych w procesie produkcji.** Produkt nie jest materiałem budowlanym w rozumieniu przepisów dla budynków użyteczności publicznej (brak cechowania CE/B).

Korzyści



Redukcja echa i pogłosu



Poprawa selektywności dźwięku



Dobra elastyczność



Wysokiej jakości materiał



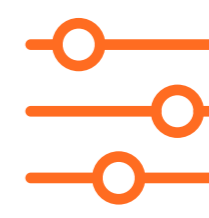
Atest Higieniczny



Certyfikat RoHS



Bogaty wybór kolorów



Możliwość personalizacji zamówień

Najważniejsze właściwości

Redukcja echa i pogłosu

Pianki poliuretanowe doskonale pochłaniają dźwięk i skutecznie zapobiegają zjawisku echa i pogłosu.

Wersja samoprzylepna i bez kleju

Dostępne są wersję zarówno z klejem jak i bez kleju, by każdy mógł wybrać najdogodniejszy montaż.

Barwione w masie

Dzięki odpowiedniemu barwieniu panele zachowują swój żywy kolor nawet po uszkodzeniu.

Nie kruszą się i nie pylą

Dzięki dobrze dopracowanej formule panele akustyczne nie kruszą się i nie pylą.

Gdzie stosować

- ✓ Do domu i mieszkania
- ✓ Do gabinetów domowych
- ✓ Do kabiny lektorskiej
- ✓ Do domowego pomieszczenia odsłuchowego
- ✓ Do pokoi gier i kina domowego

Specyfikacja techniczna

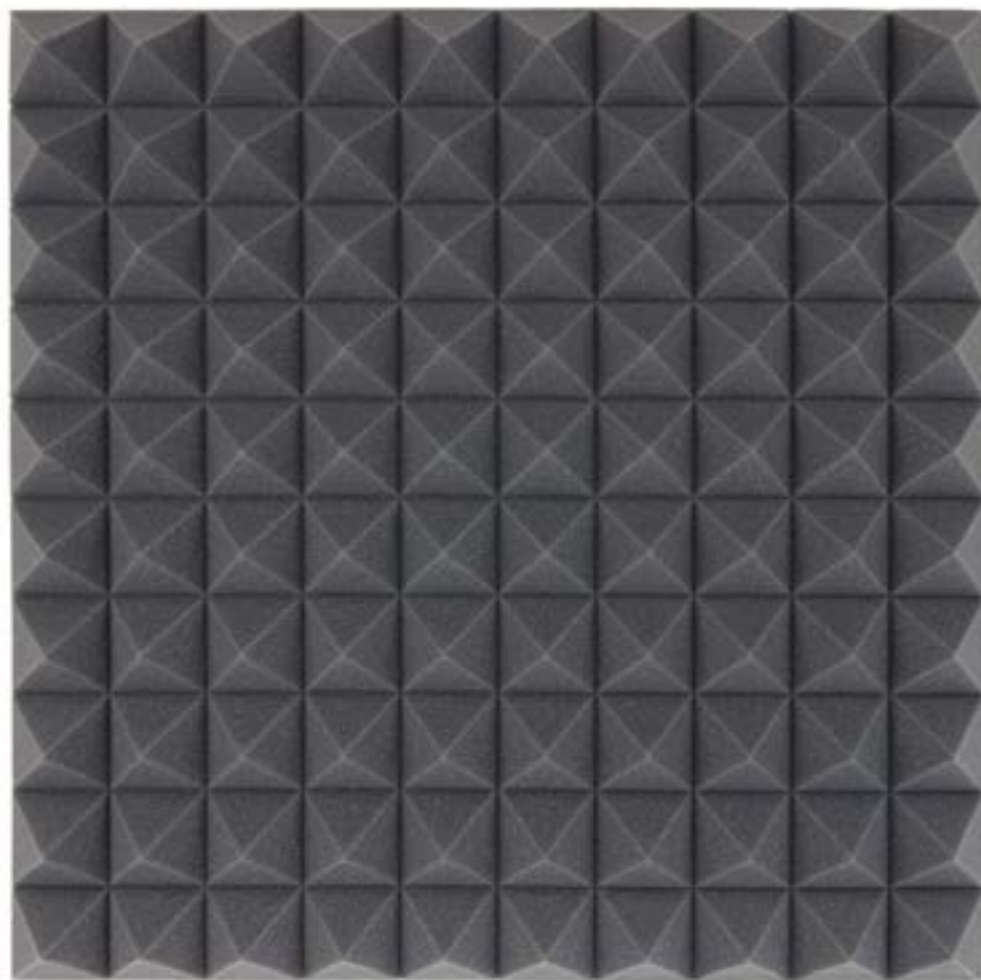
Producent:	Bitmat
Surowiec:	Pianka poliuretanowa akustyczna Bitmat AF-25
Samoprzylepność:	Tak/nie
Struktura komórkowa:	Otwarta
Gęstość:	25 kg/m ³
Sztywność 40%:	3,8 kPa (wg normy PN-EN ISO 3386-1)
Odkształcenie trwałe 50%, nie więcej niż:	6% (wg normy PN-EN ISO 1856)
Wytrzymałość na rozciąganie, nie mniej niż:	90 kPa (wg normy PN-EN ISO 1798)
Wydłużenie wzgl. przy zerwaniu, nie mniej niż:	120% (wg normy PN-EN ISO 1798)
Palność, nie więcej niż:	100 mm/min (wg normy FMVSS 302)
Odporność na ogień:	zgodna z normą PN-EN 1021-1:2014-12
Atest Higieniczny:	B.BK.60111.0408.2025
Normy:	RoHS (brak substancji toksycznych)



Kolory paneli PU



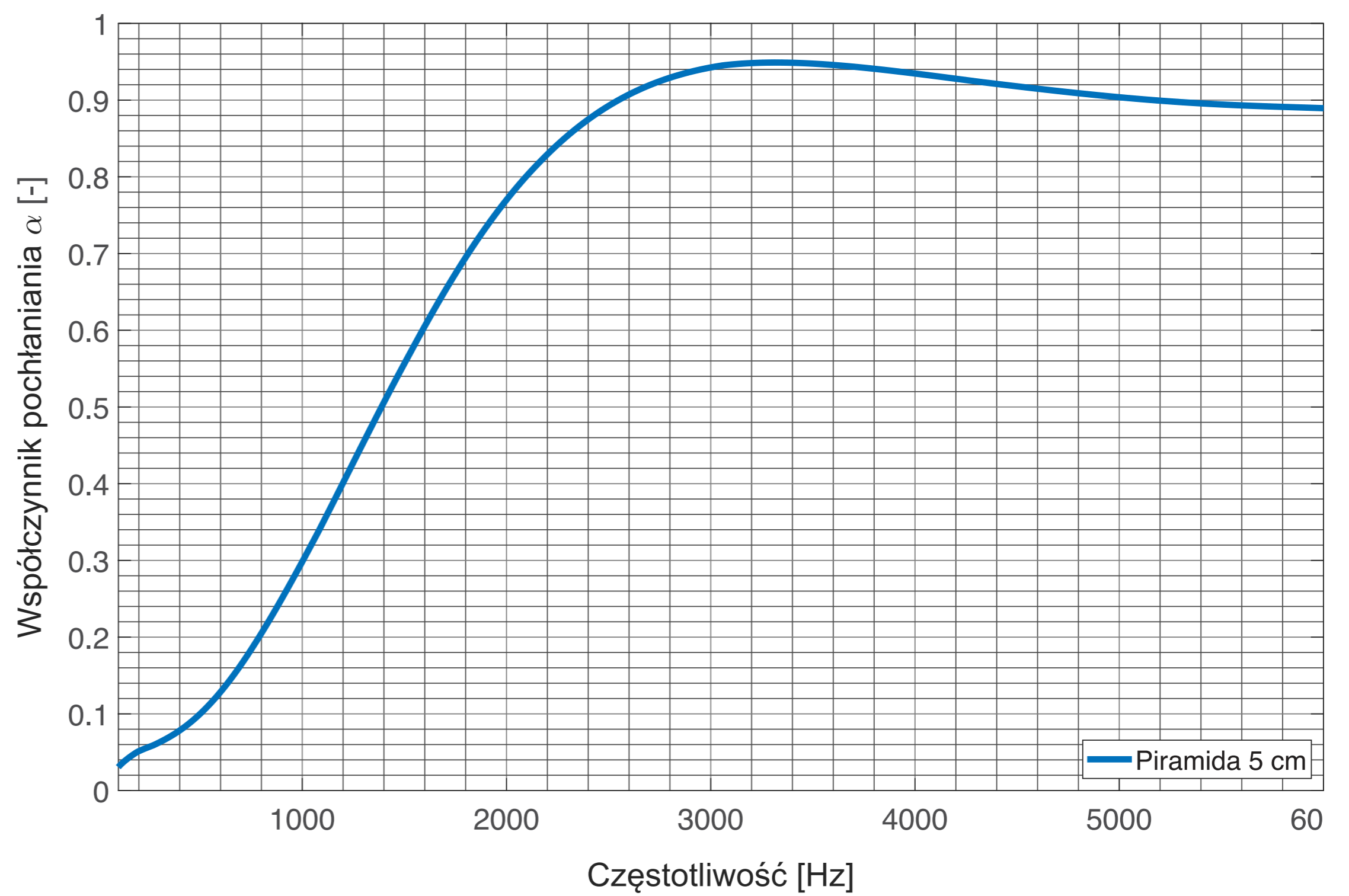
PU 50 Piramidka



wymiary: 500 x 500 mm
grubość: 50 mm



Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



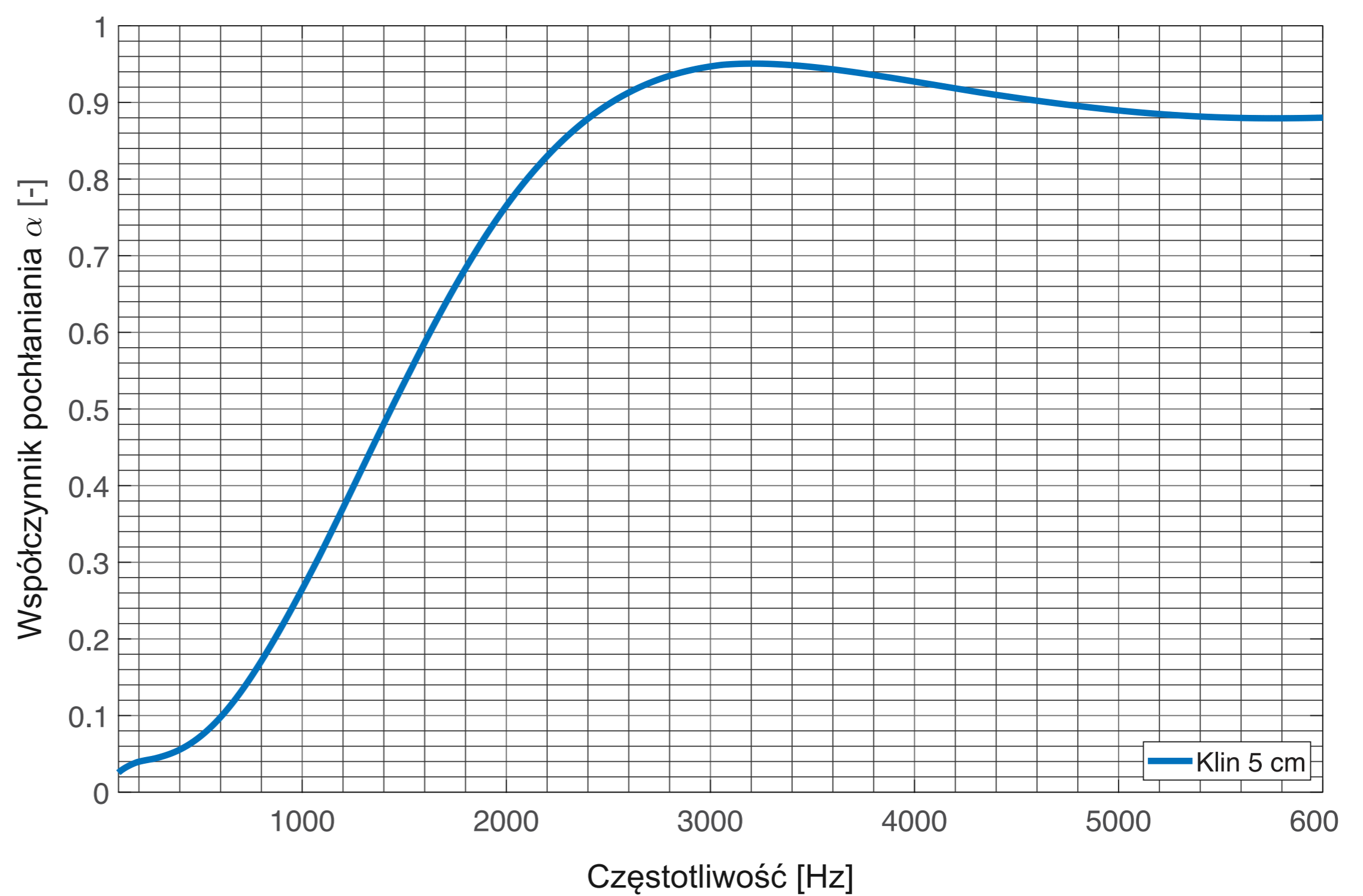
PU 50 Klin



wymiary: 500 x 500 mm
grubość: 50 mm



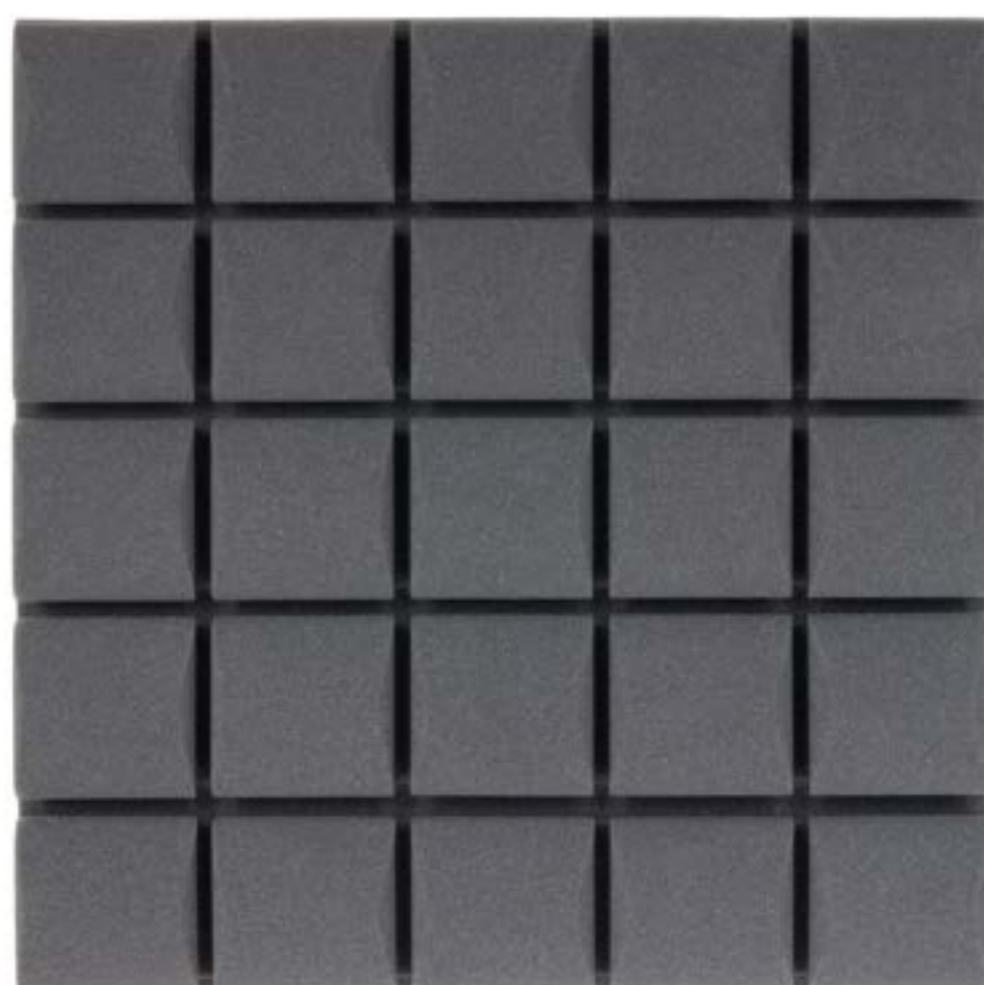
Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



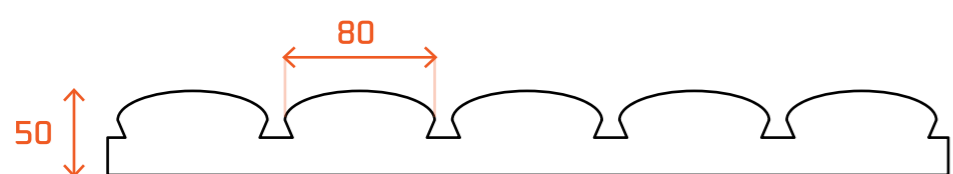
Kolory paneli PU



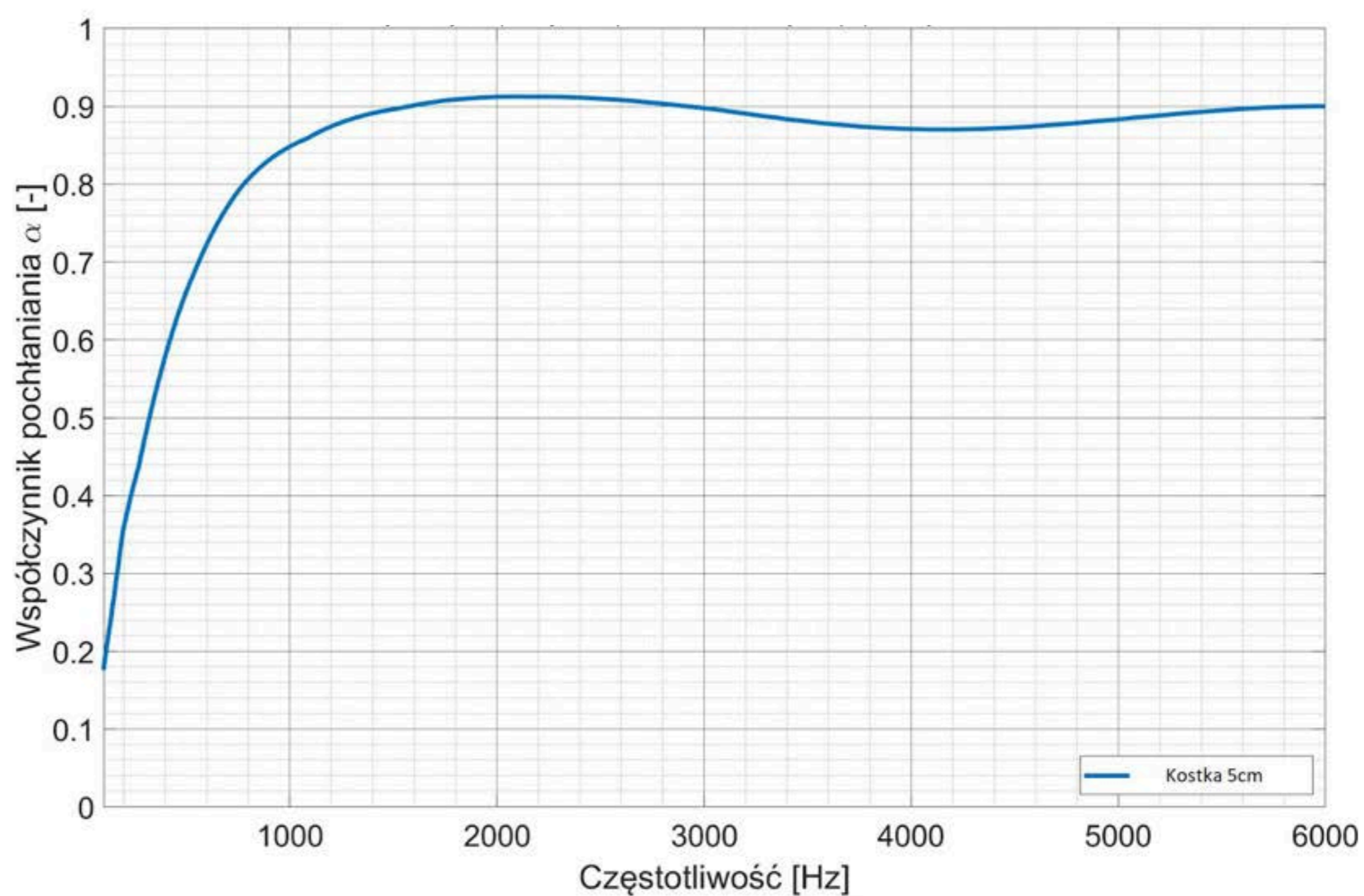
PU 50 Kostka wypukła



wymiary: 500 x 500 mm
grubość: 50 mm



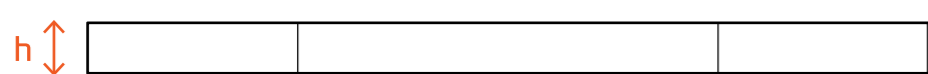
Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



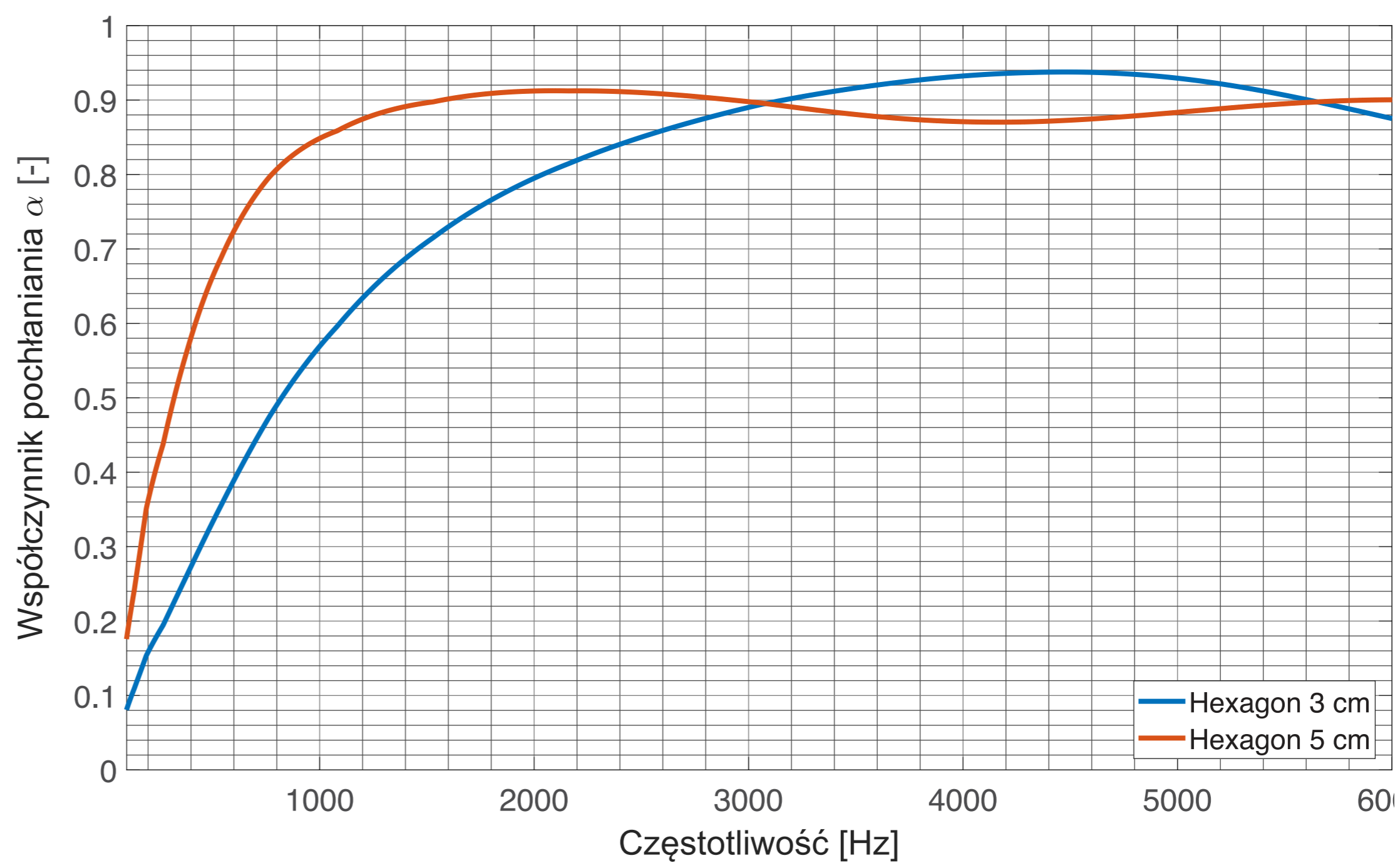
PU 30 / 50 Hexagon



przekątna: 500 mm
grubość: 30, 50 mm



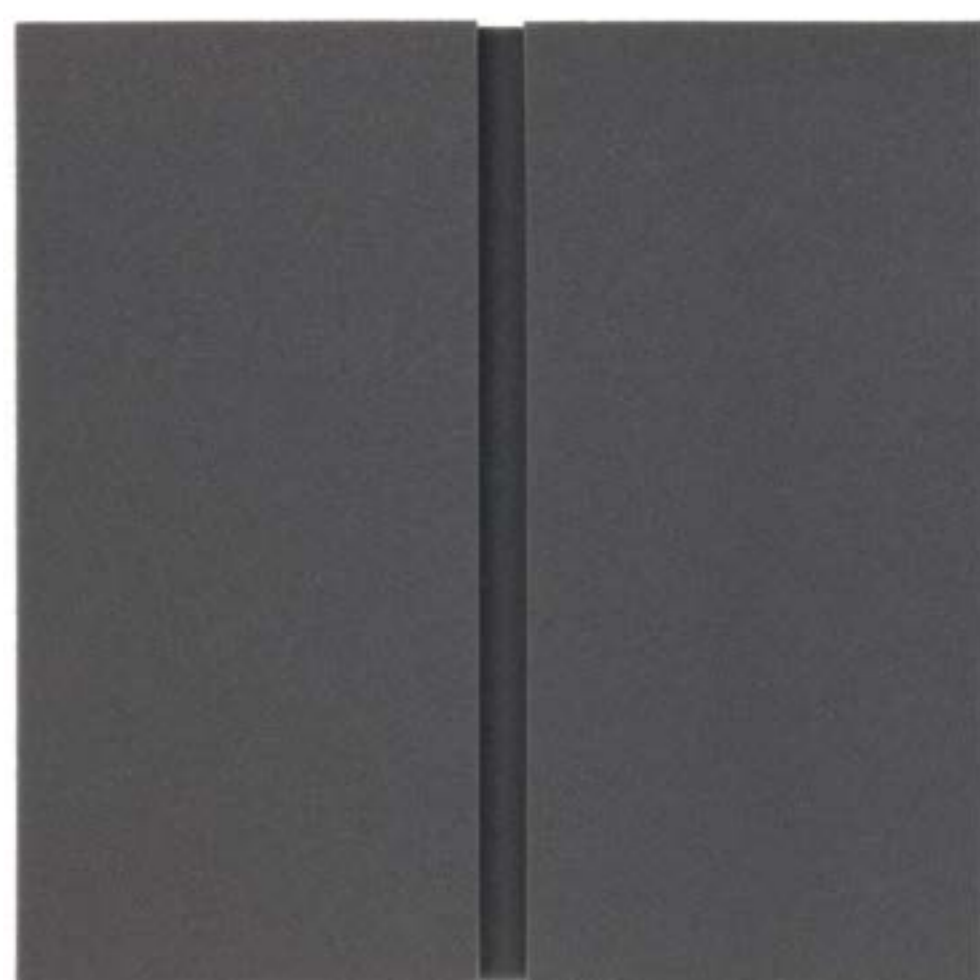
Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



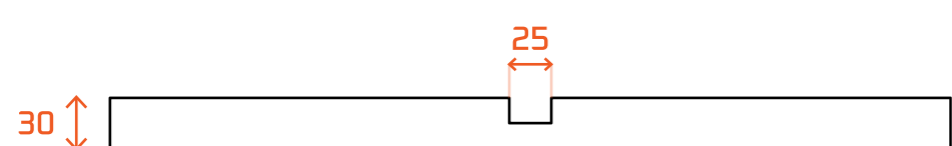
Kolory paneli PU



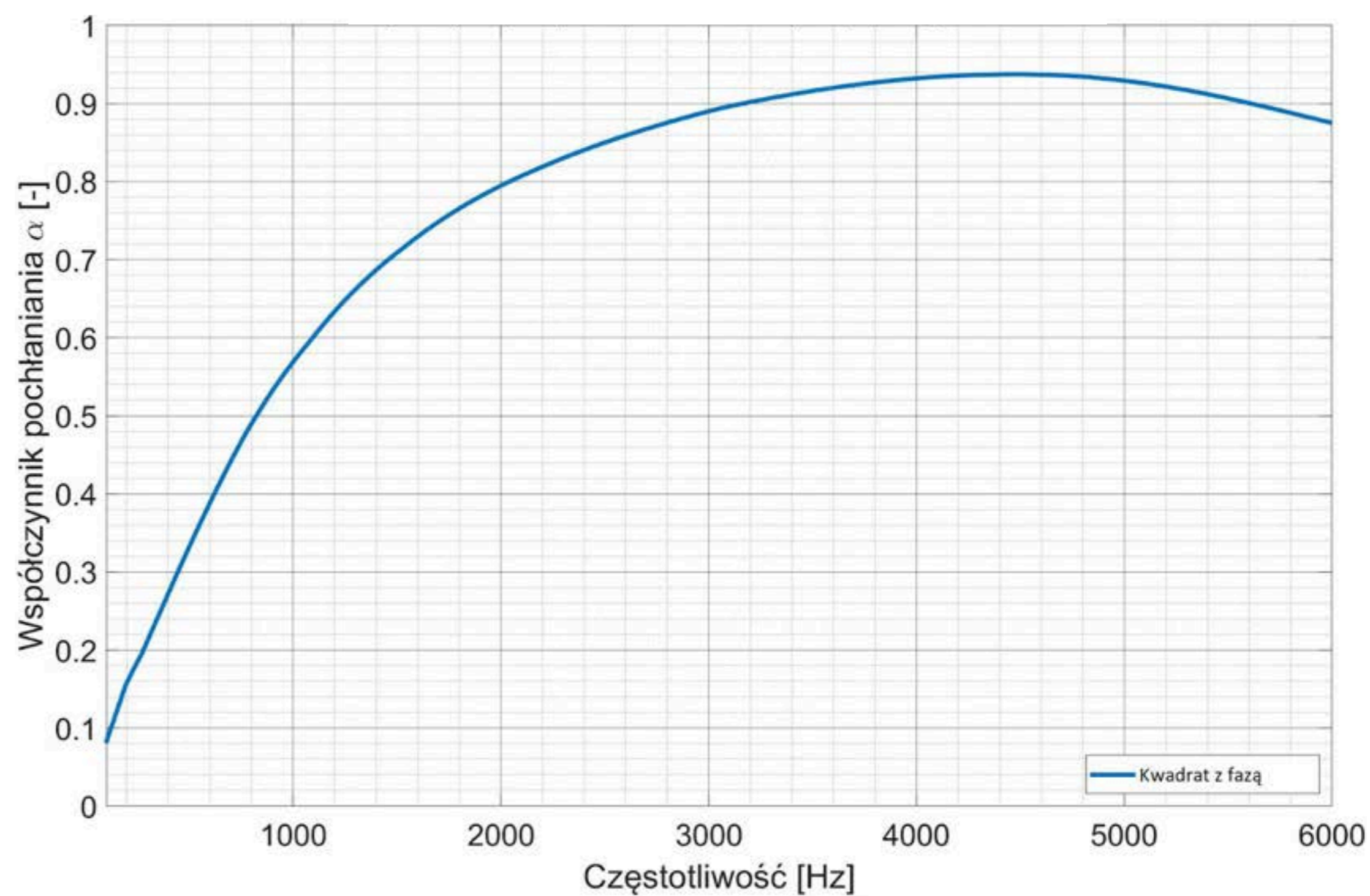
PU 30 Fazowany



wymiary: 500 x 500 mm
grubość: 30 mm



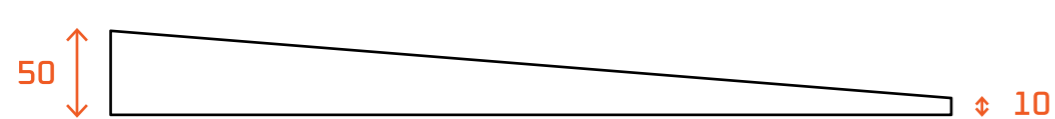
Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



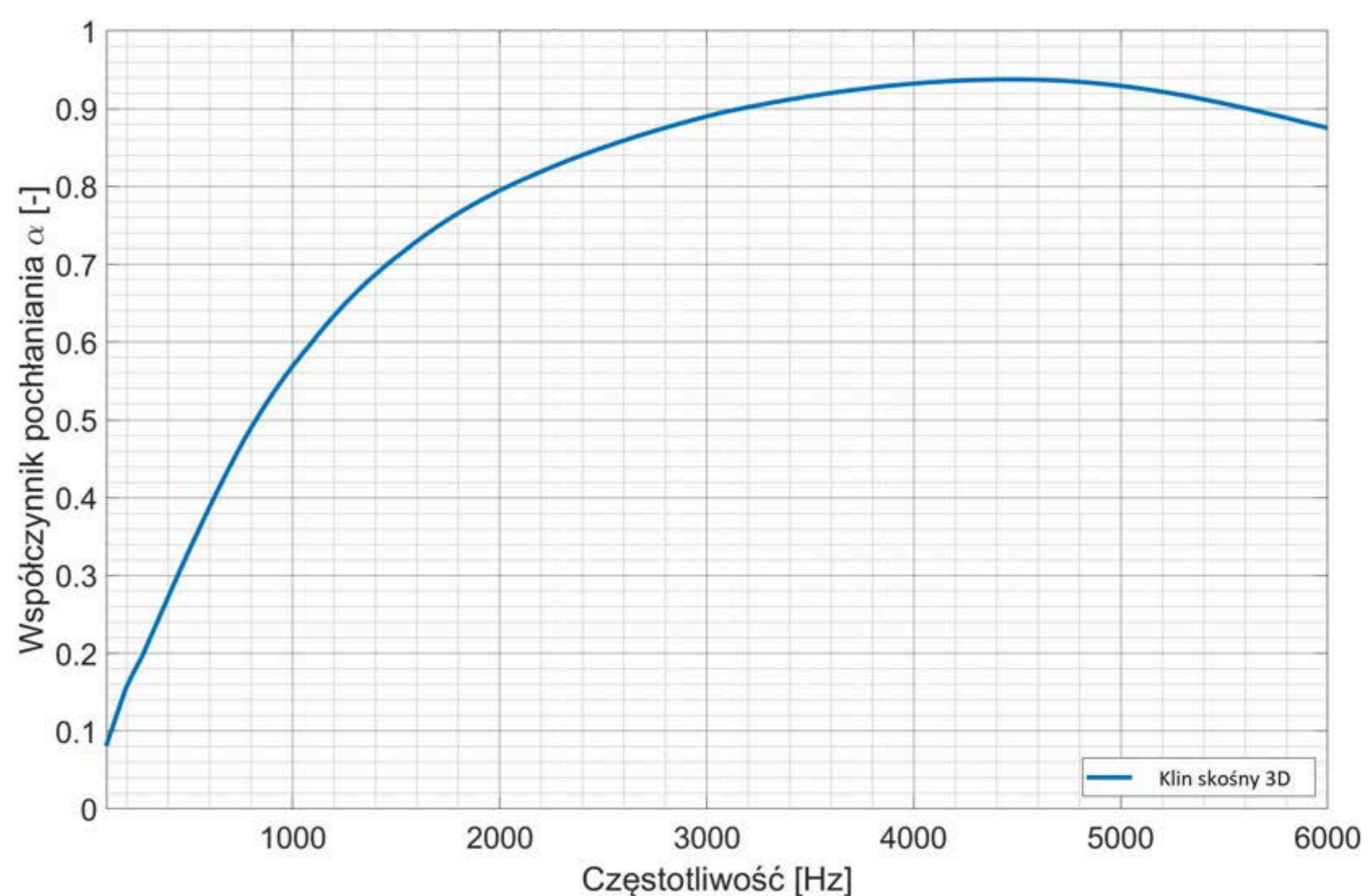
PU 50 Skos



wymiary: 500 x 500 mm
grubość: 50 mm



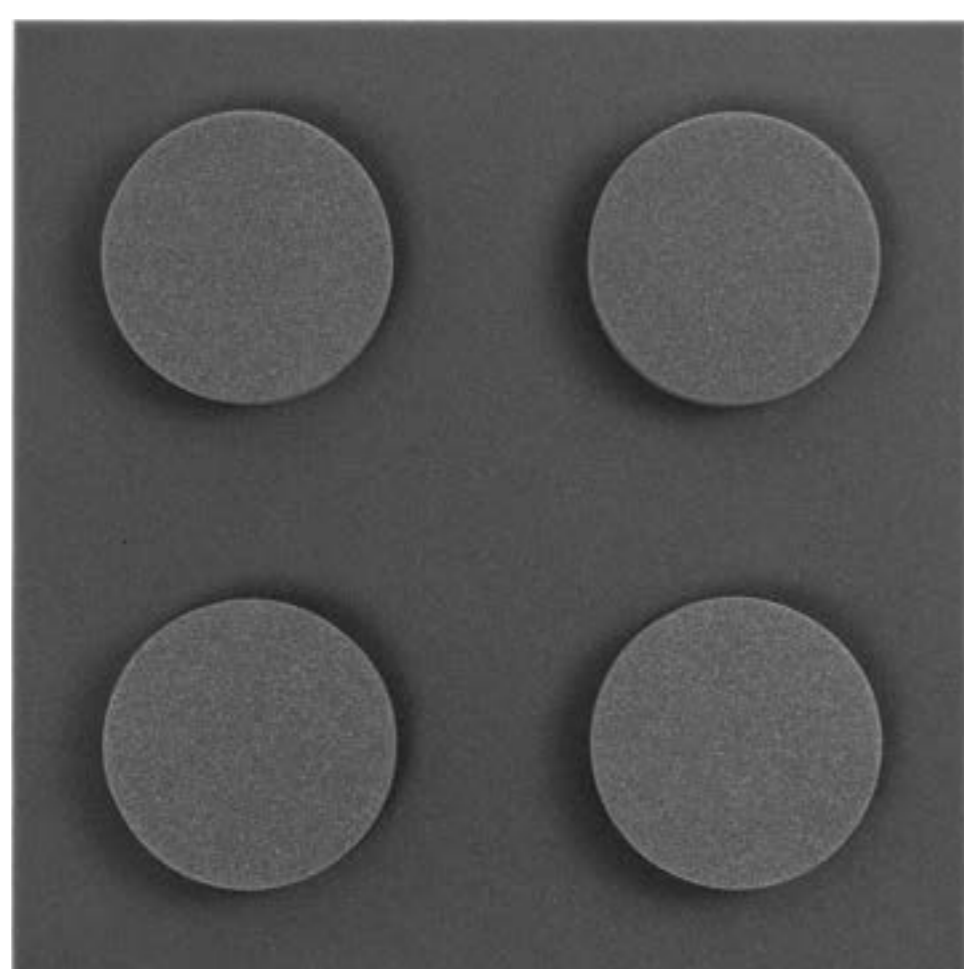
Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



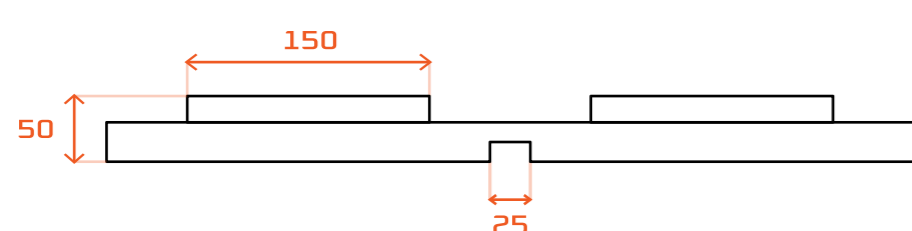
Kolory paneli PU



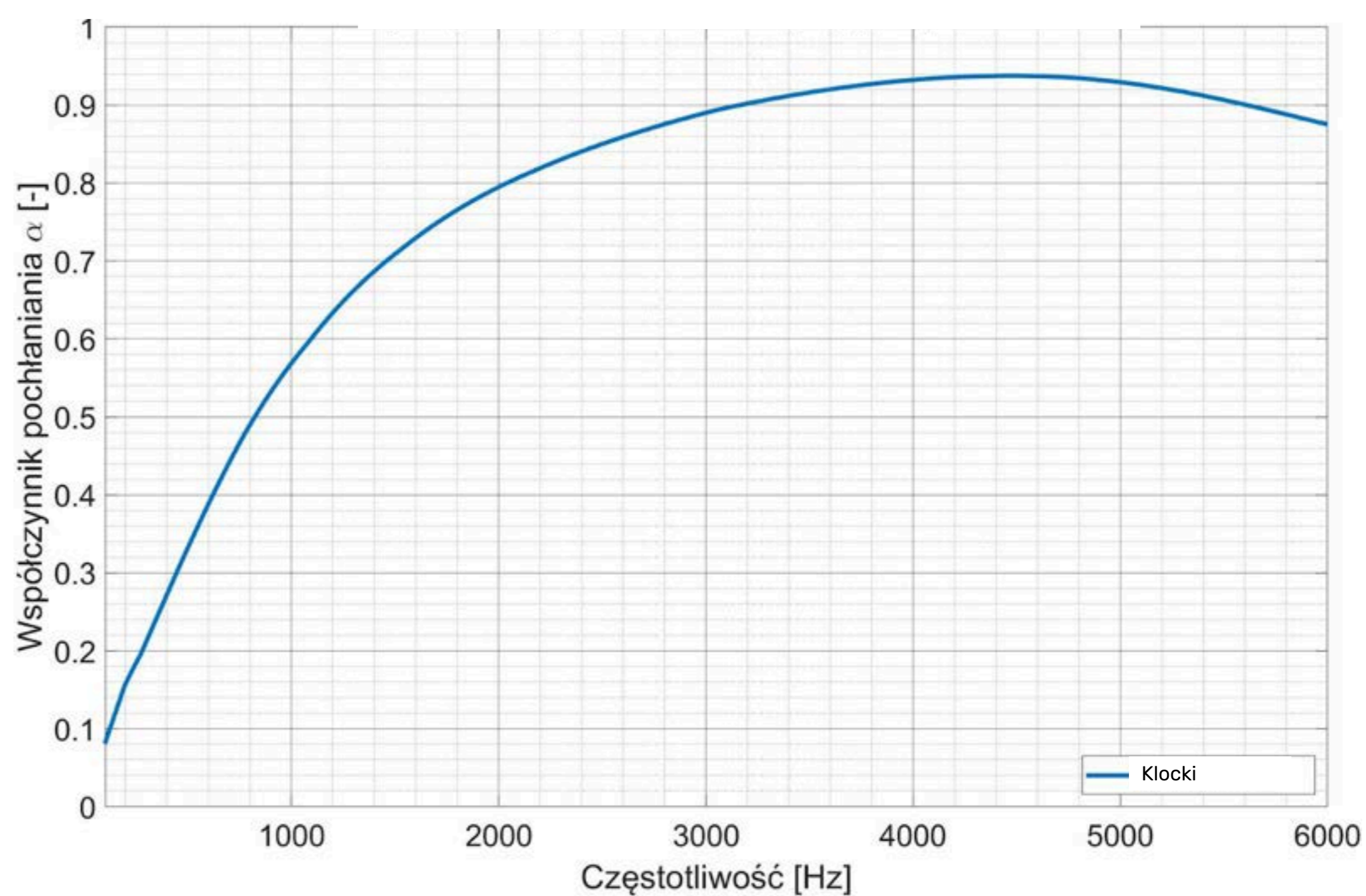
PU 50 Klocki



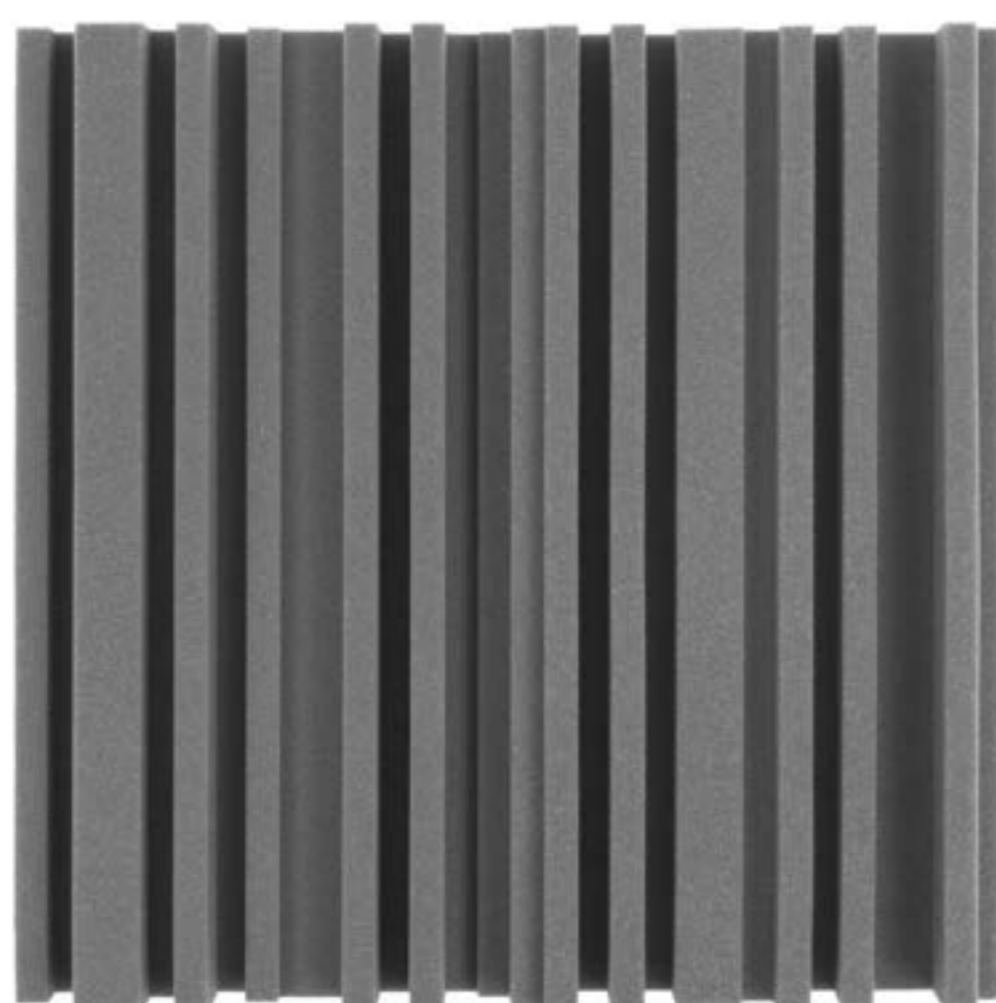
wymiary: 500 × 500 mm
grubość: 50 mm



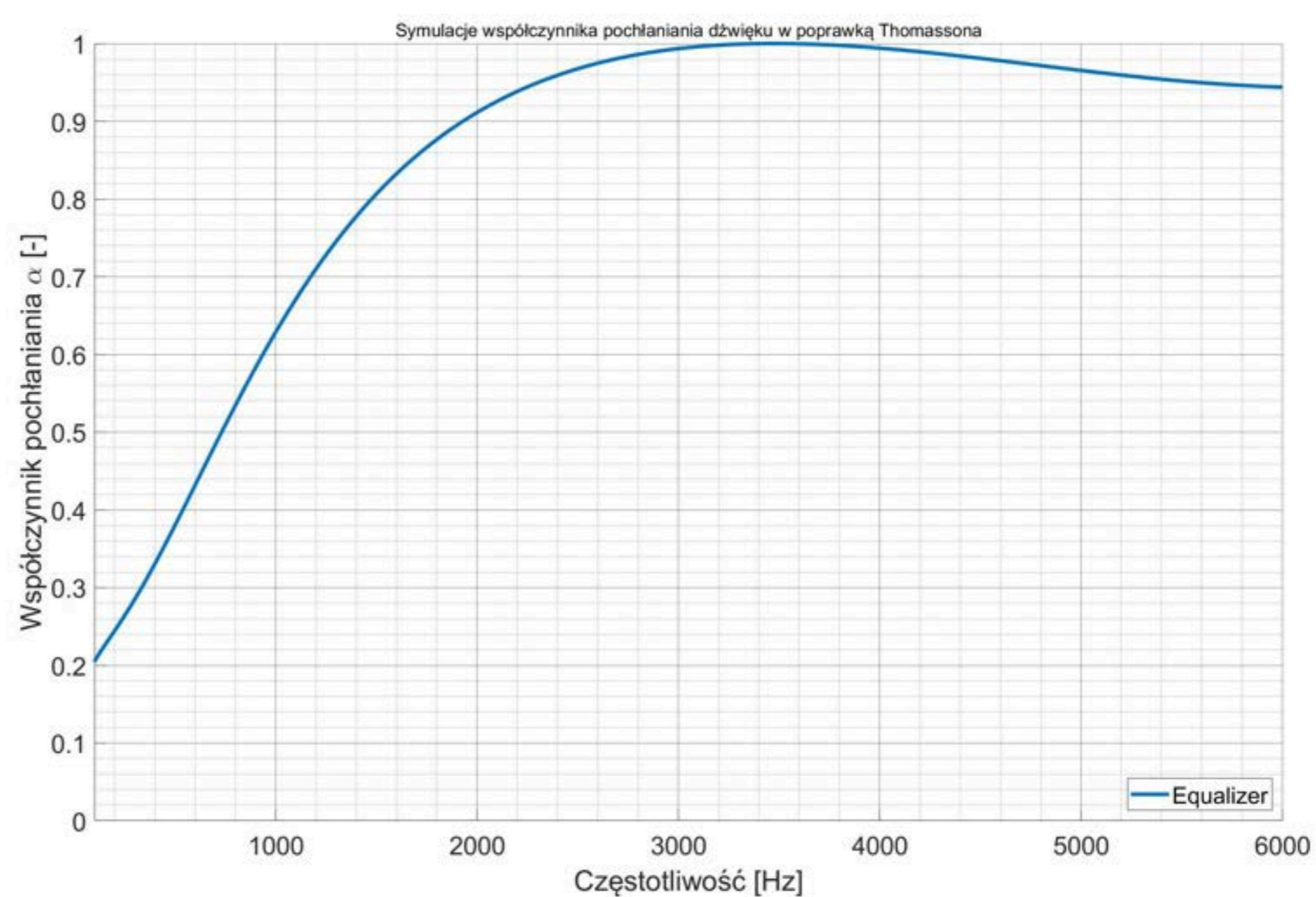
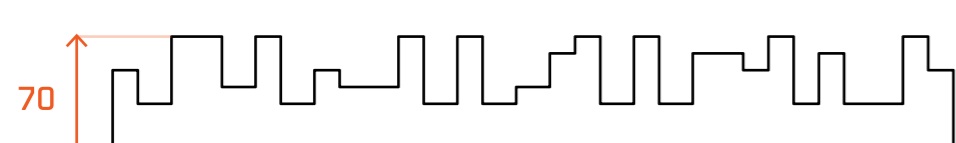
Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



PU 70 Equalizer



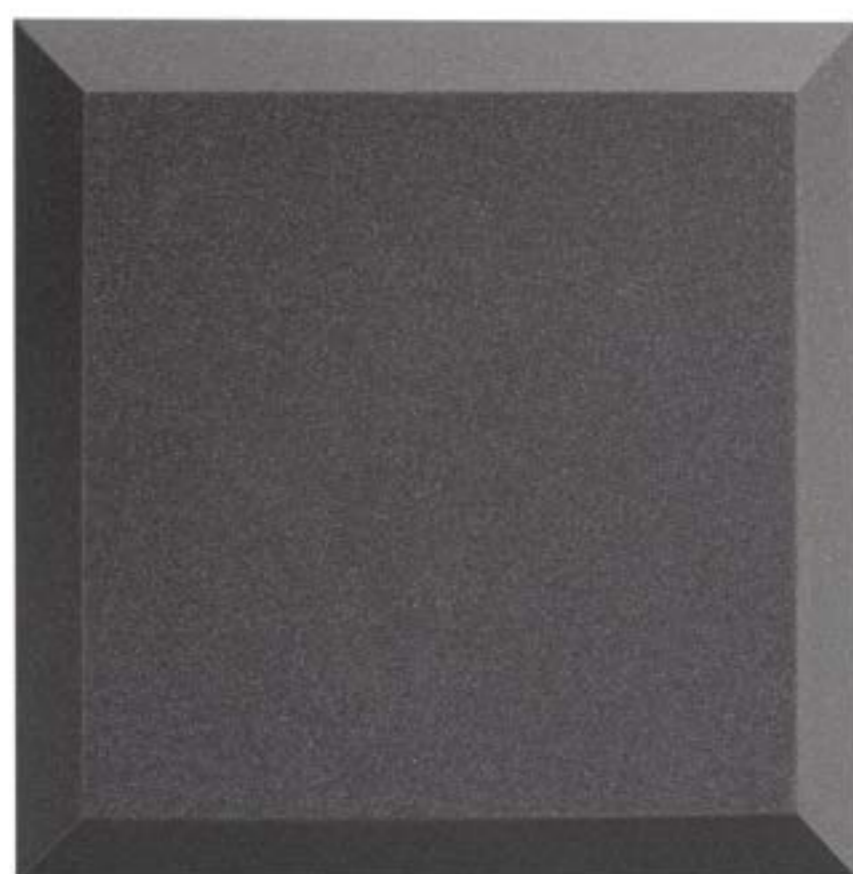
wymiary: 500 × 500 mm
grubość: 70 mm



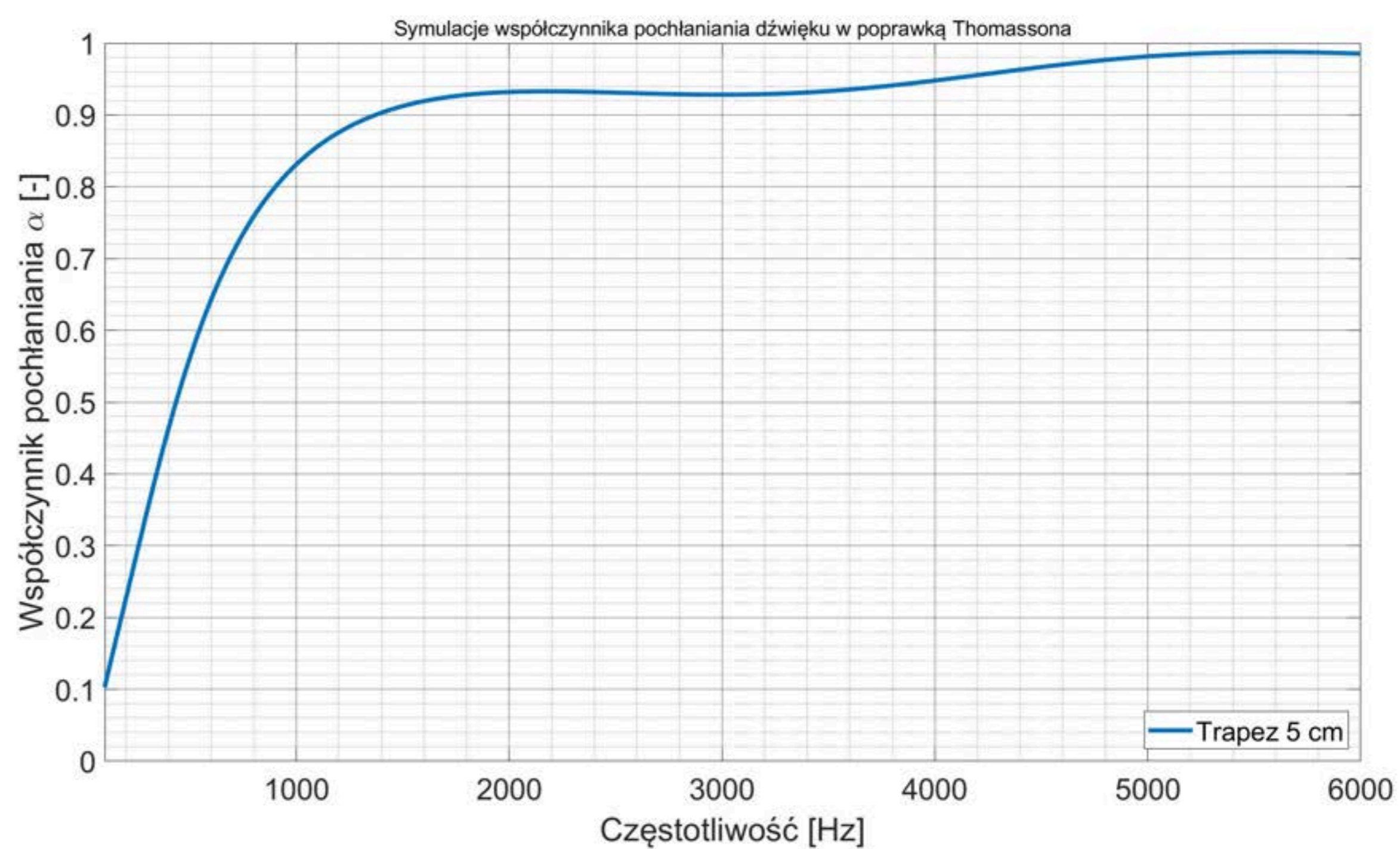
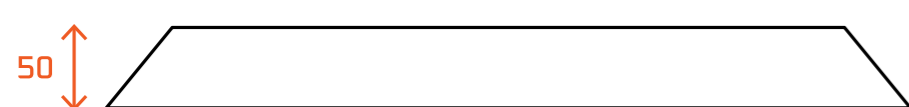
Kolory paneli PU



PU 50 Trapez



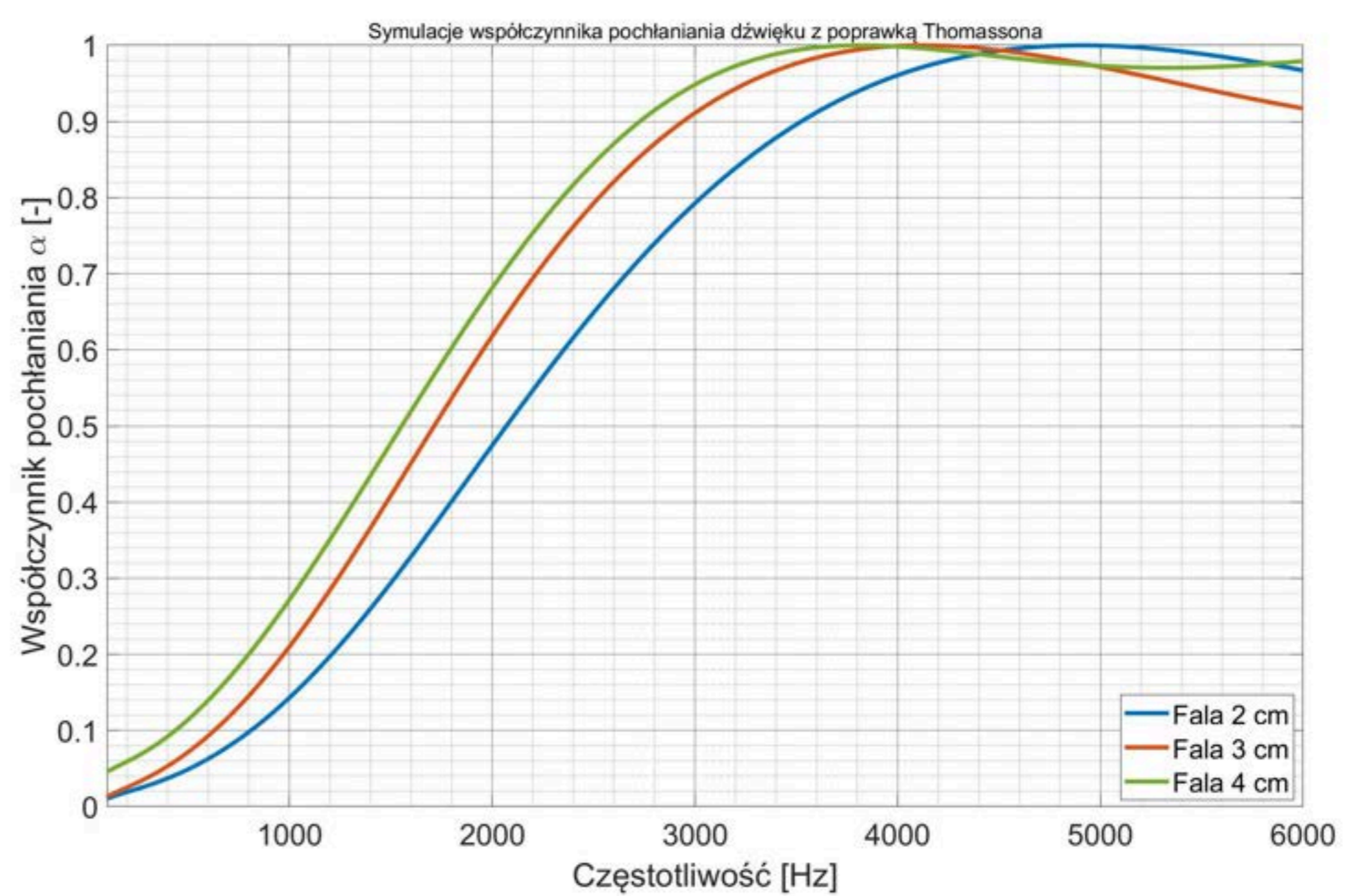
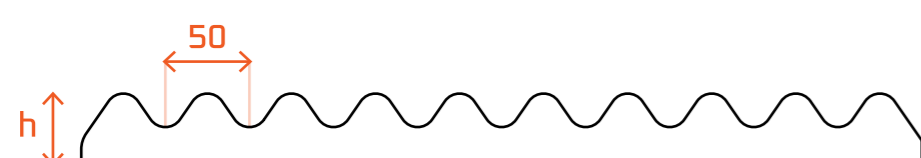
wymiary: 500 × 500 mm
grubość: 50 mm



PU 20 / 30 / 40 Fala



wymiary: 500 × 500 mm
grubość: 20, 30, 40 mm



Kolory paneli PU

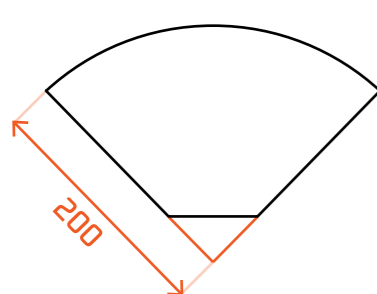


Narożniki

PU 200 Gładka



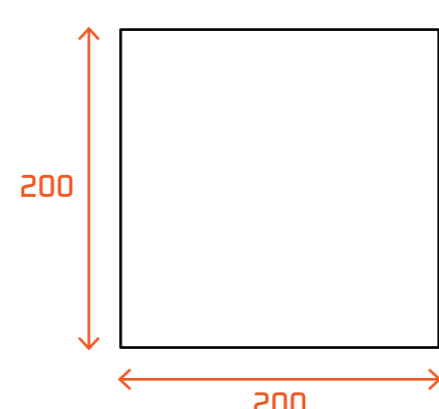
wys: 1000 mm
promień: 200 mm



PU 200 Kostka



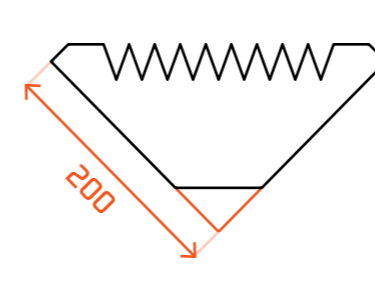
wymiary (mm):
200 x 200 x 200



PU 200 Klin



wys: 1000 mm
promień: 200 mm



Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona

