

Panel poliuretanowy dekoracyjno- akustyczny

Produkty

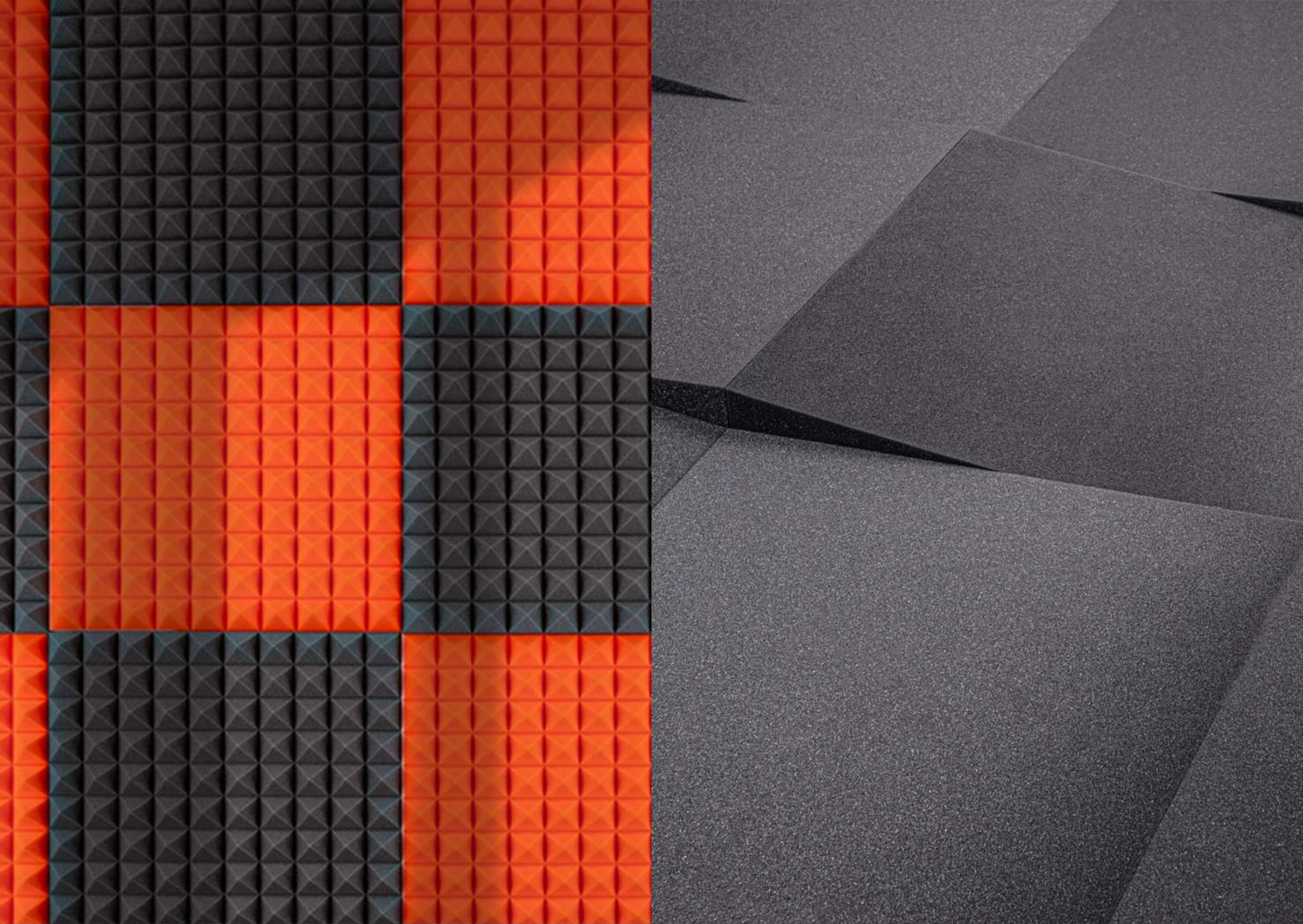
PU 20 Fala **PU 30** Fala **PU 30** Fazowany

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

Poliuretanowe panele akustyczno-dekoracyjne wykonane ze **specjalistycznego poliuretanu akustycznego Bitmat AF-25** są produktem przeznaczonym wyłącznie do zastosowań prywatnych, takich jak wnętrza mieszkalne czy domowe studia nagraniowe. **Zgodnie z Rozporządzeniem CPR 305/2011 nie stanowią one wyrobu budowlanego w zakresie bezpieczeństwa pożarowego budynków użyteczności publicznej**, w związku z czym nie posiadają oznakowania CE ani B. **Pod względem odporności na zapłon produkt spełnia normę PN-EN 1021-1:2014-12 (test papierosa), co klasyfikuje go w tej samej kategorii bezpieczeństwa co standardowe meble tapicerowane.** Jako producent rekomendujemy wykorzystanie paneli wyłącznie w obiektach niewymagających specjalistycznych atestów trudnopalności dla sektora publicznego, co pozwala uniknąć błędnej interpretacji przeznaczenia produktu przez projektantów lub inspektorów budowlanych.

Korzyści



Redukcja echa i pogłosu



Poprawa selektywności dźwięku



Dobra elastyczność



Wysokiej jakości materiał



Trudnopalny i samogasnący



Atest higieniczny PZH



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 wersje 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

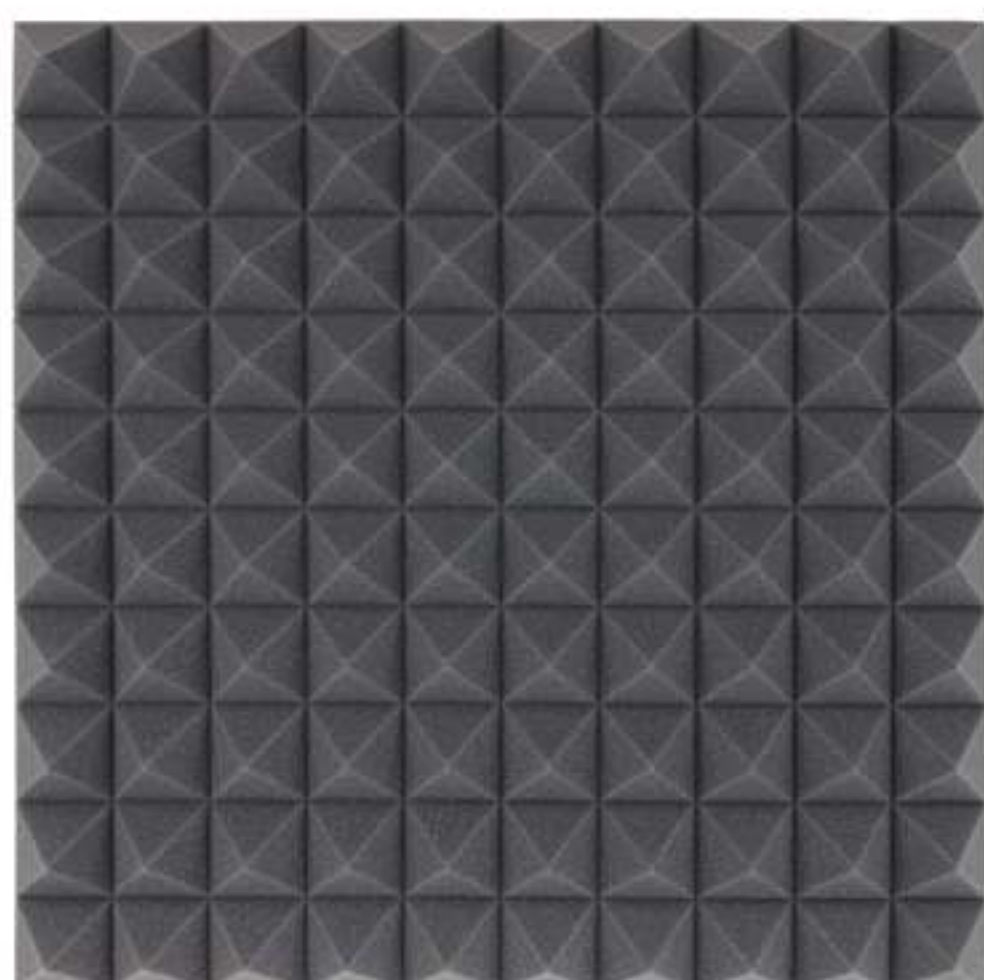
Producent:	Bitmat
Surowiec:	Pianka poliuretanowa akustyczna Bitmat AF-25
Samoprzylepność:	Tak/nie
Waga:	0,15 kg
Atest higieniczny:	PZH B.BK.60111.0714.2024
Struktura komórkowa:	Otwarta
Gęstość:	25 kg/m³
Sztywność 40%:	3,8 kPa (wg normy PN-EN ISO 3386-1)
Odkształcenie trwałe 50%, nie więcej niż:	6% (wg 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



Kolory paneli PU



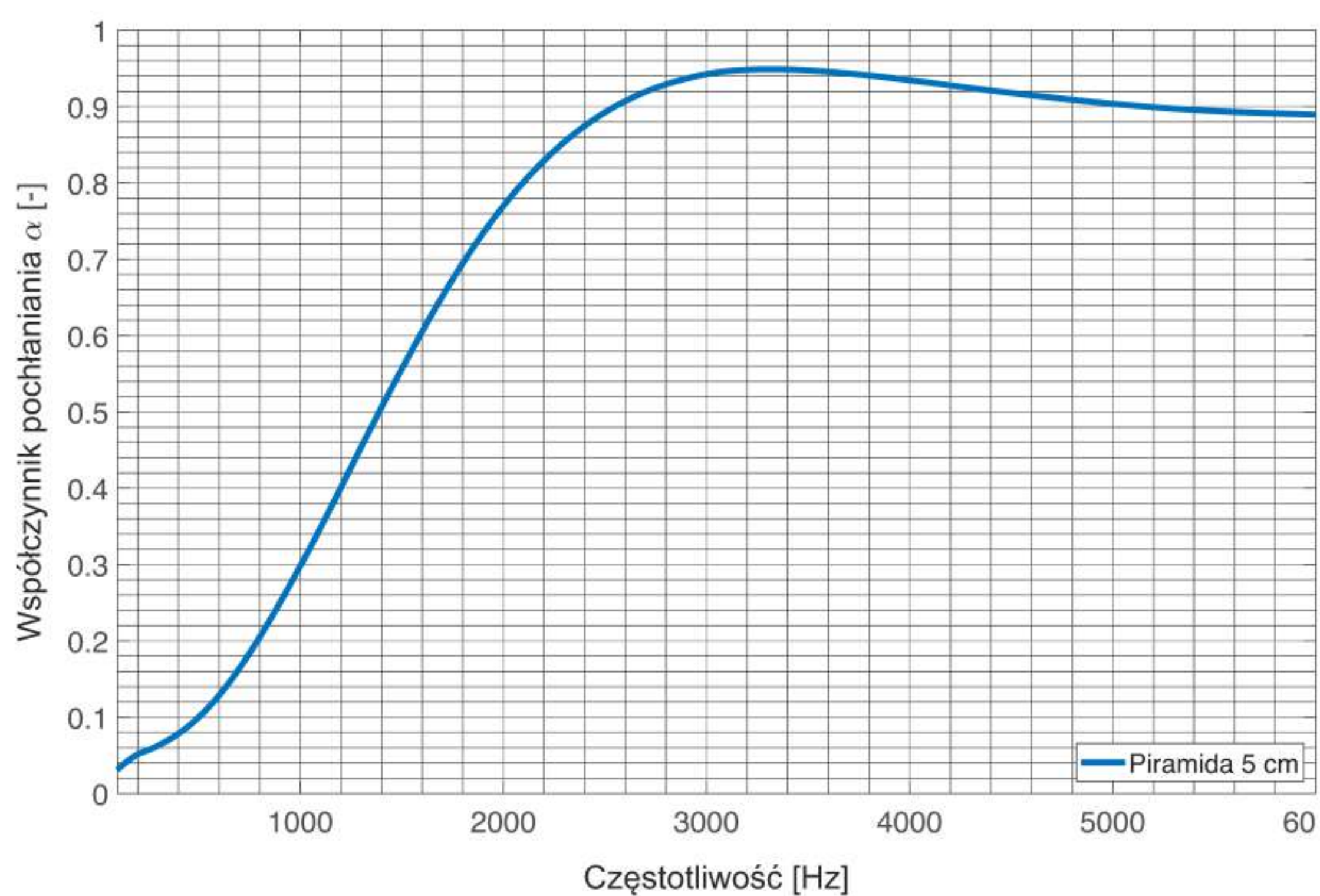
PU 50 Piramidka



wymiary: 500 x 500 mm
grubość: 50 mm



Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



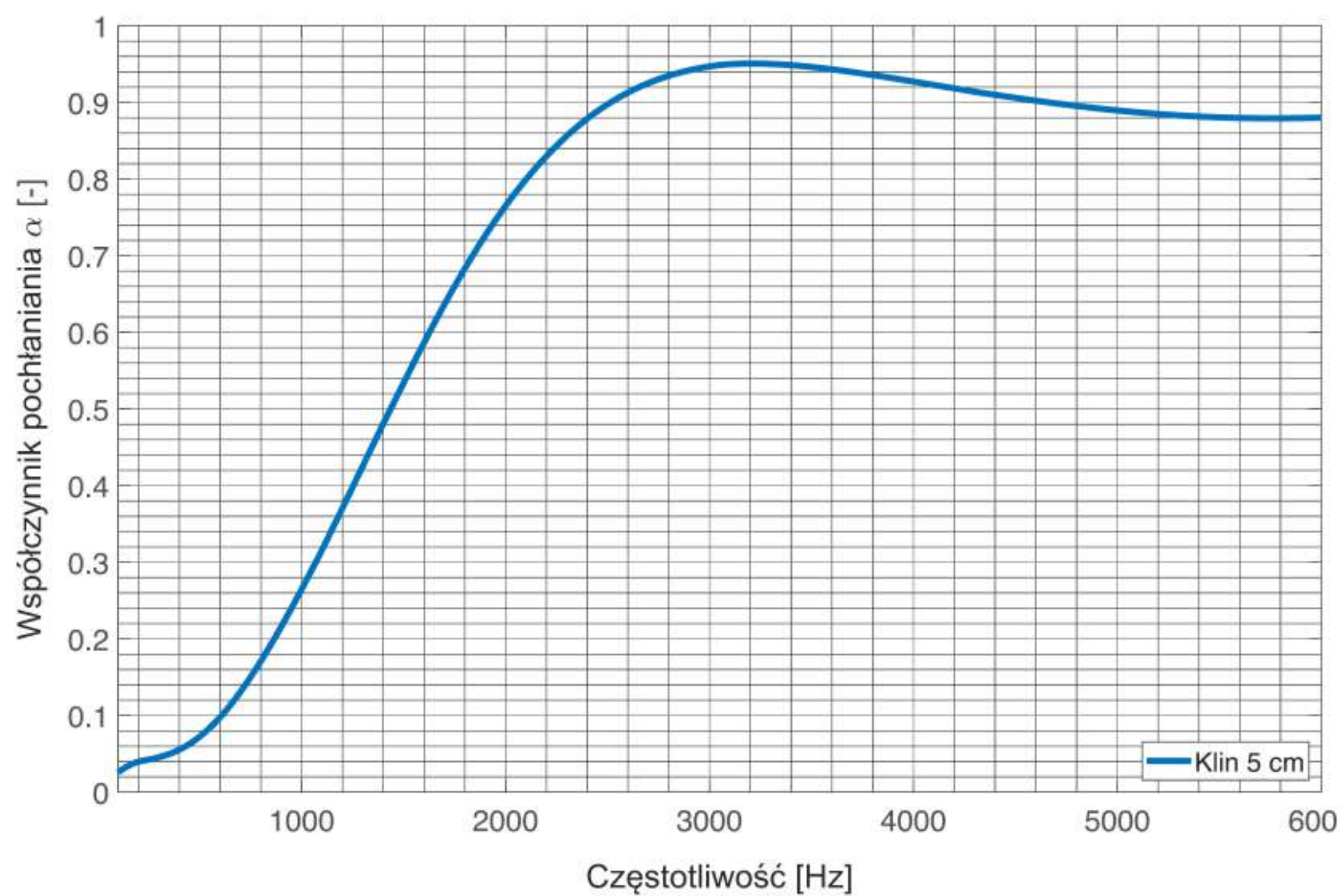
PU 50 Klin



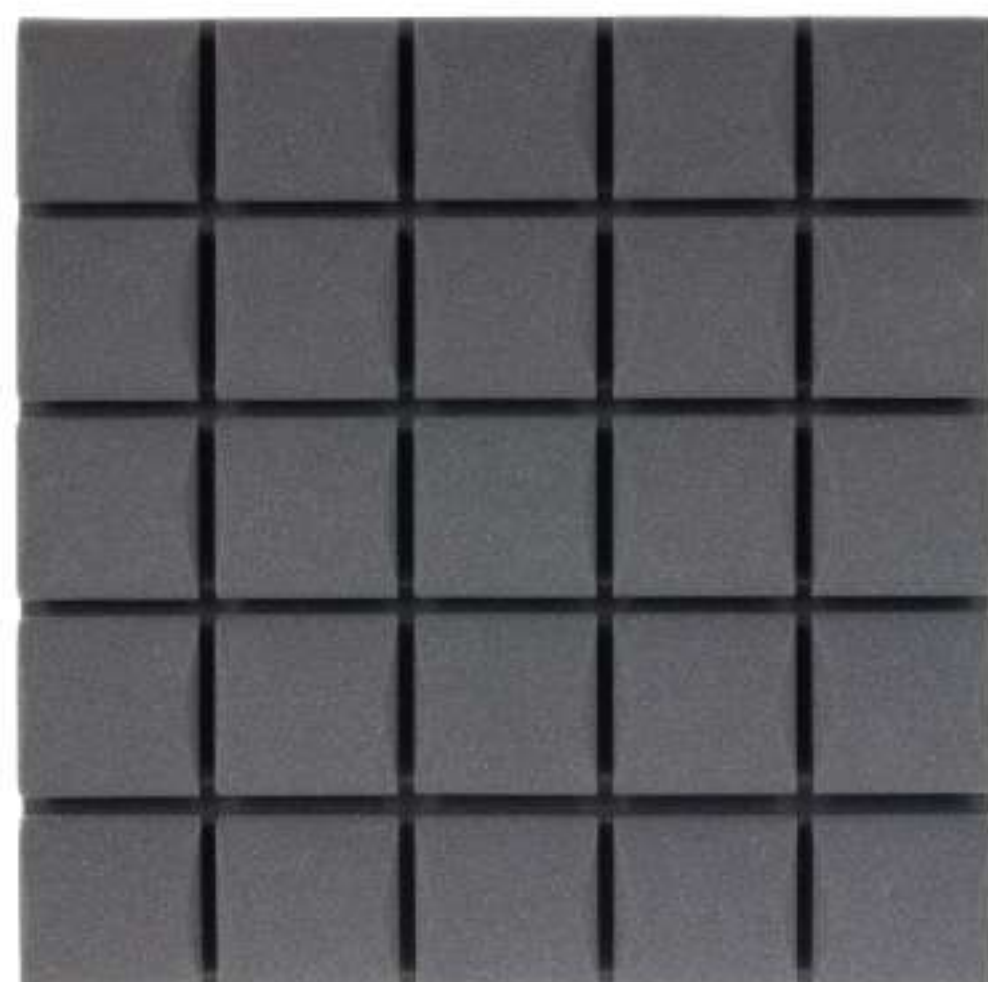
wymiary: 500 x 500 mm
grubość: 50 mm



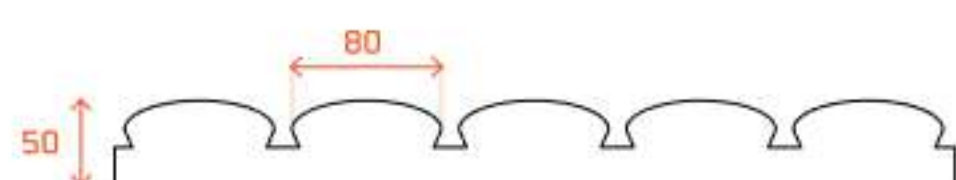
Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



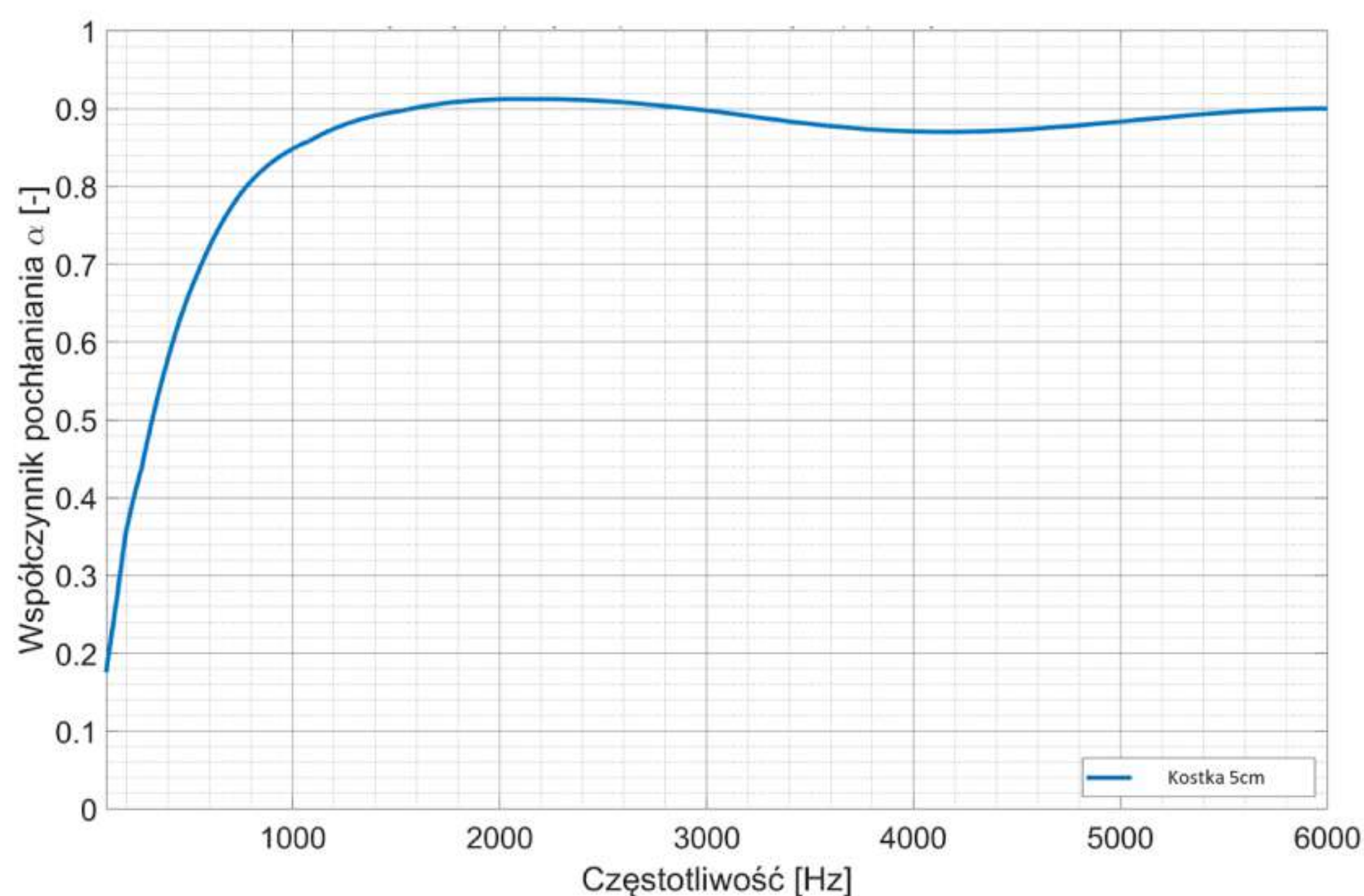
PU 50 Kostka wypukła



wymiary: 500 x 500 mm
grubość: 50 mm



Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



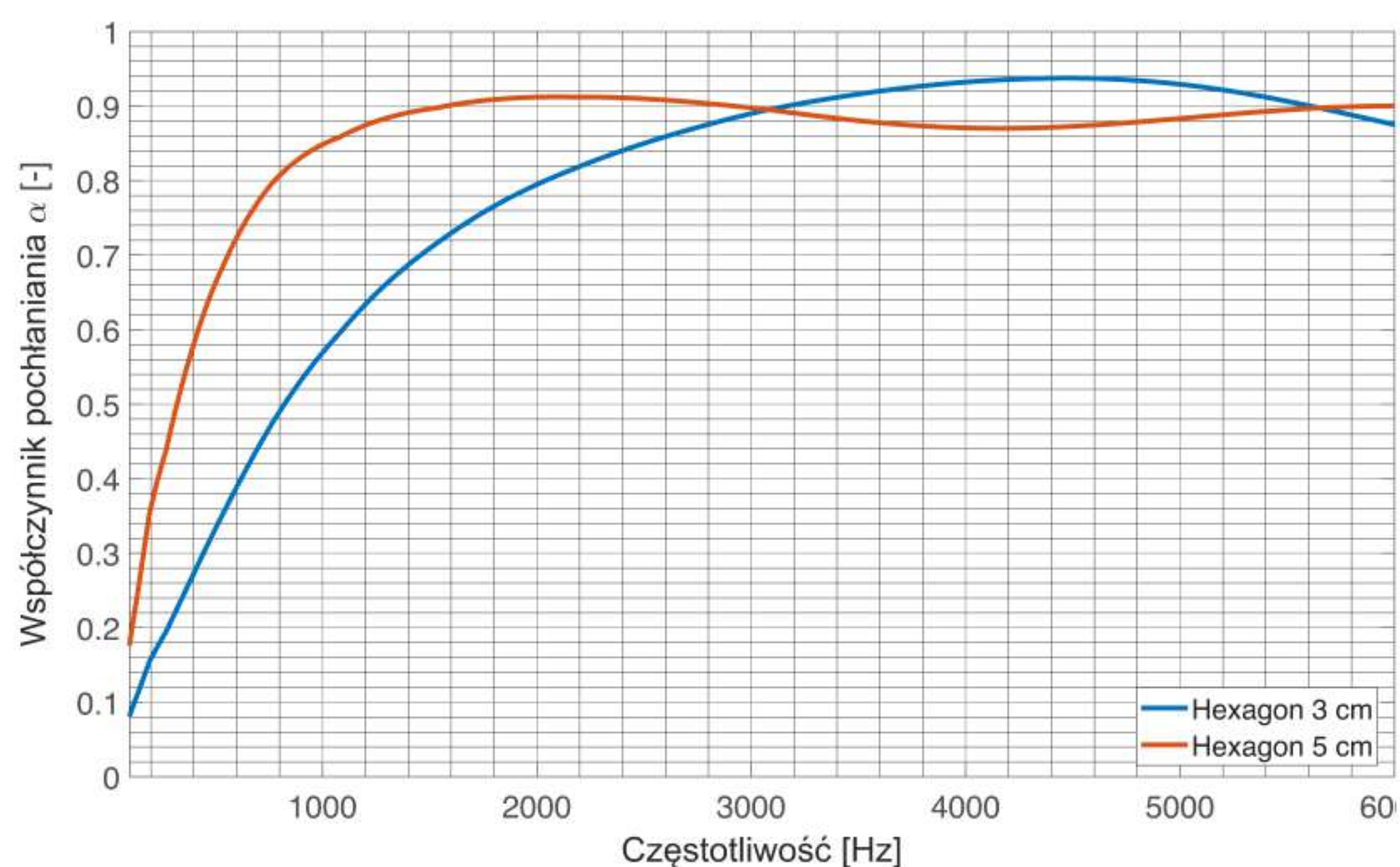
PU 30 / 50 Hexagon



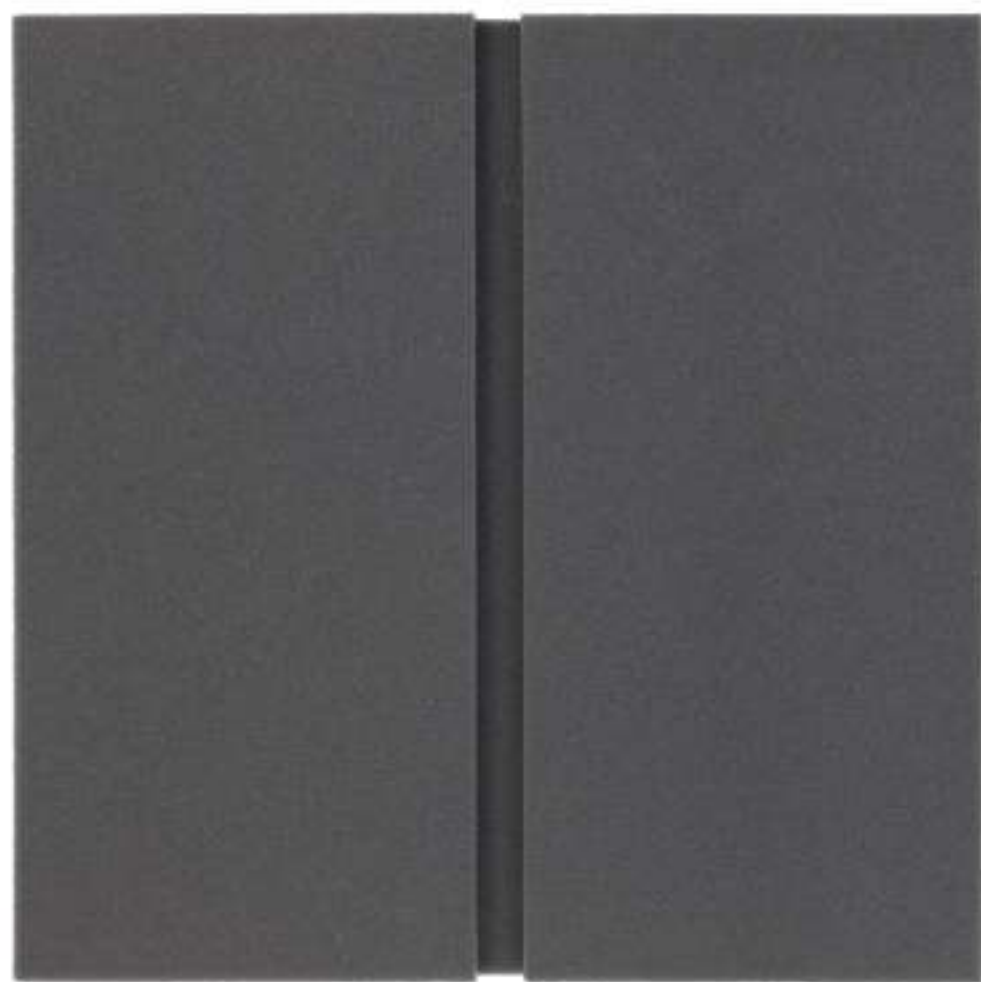
przekątna: 500 mm
grubość: 30, 50 mm



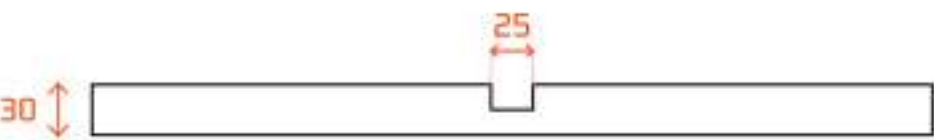
Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



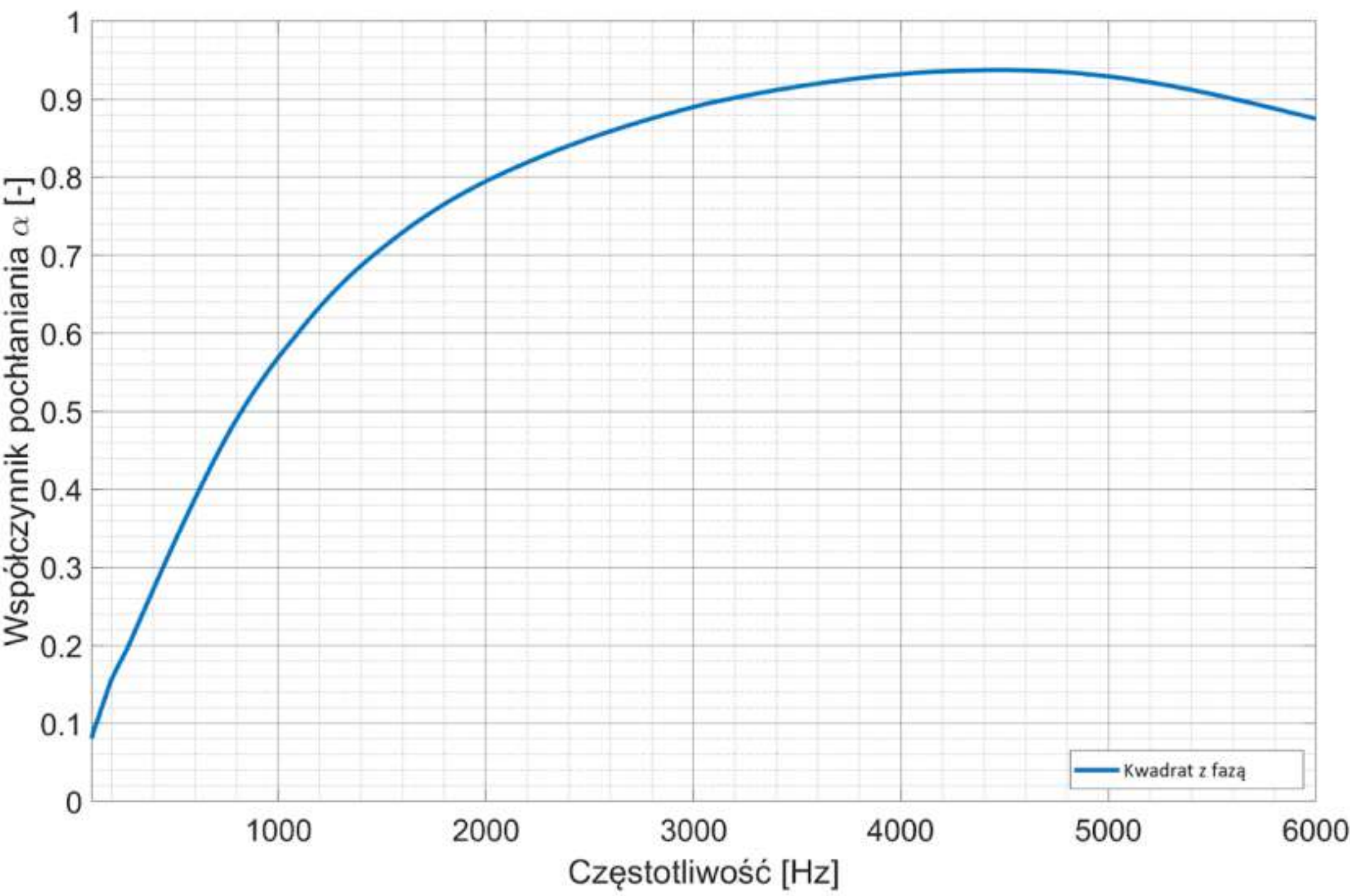
PU 30 Fazowany



wymiary: 500 x 500 mm
grubość: 30 mm



Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



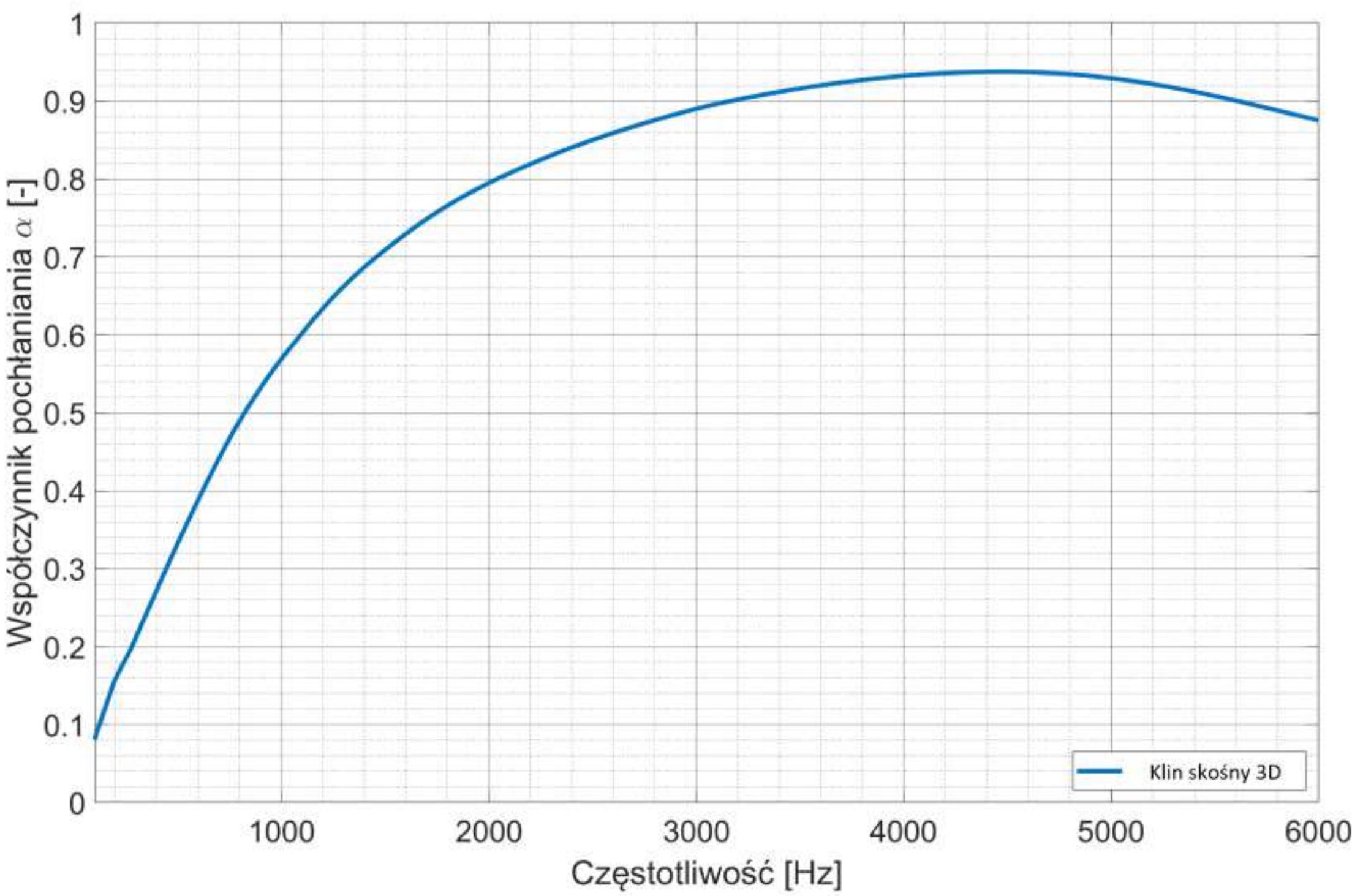
PU 50 Skos



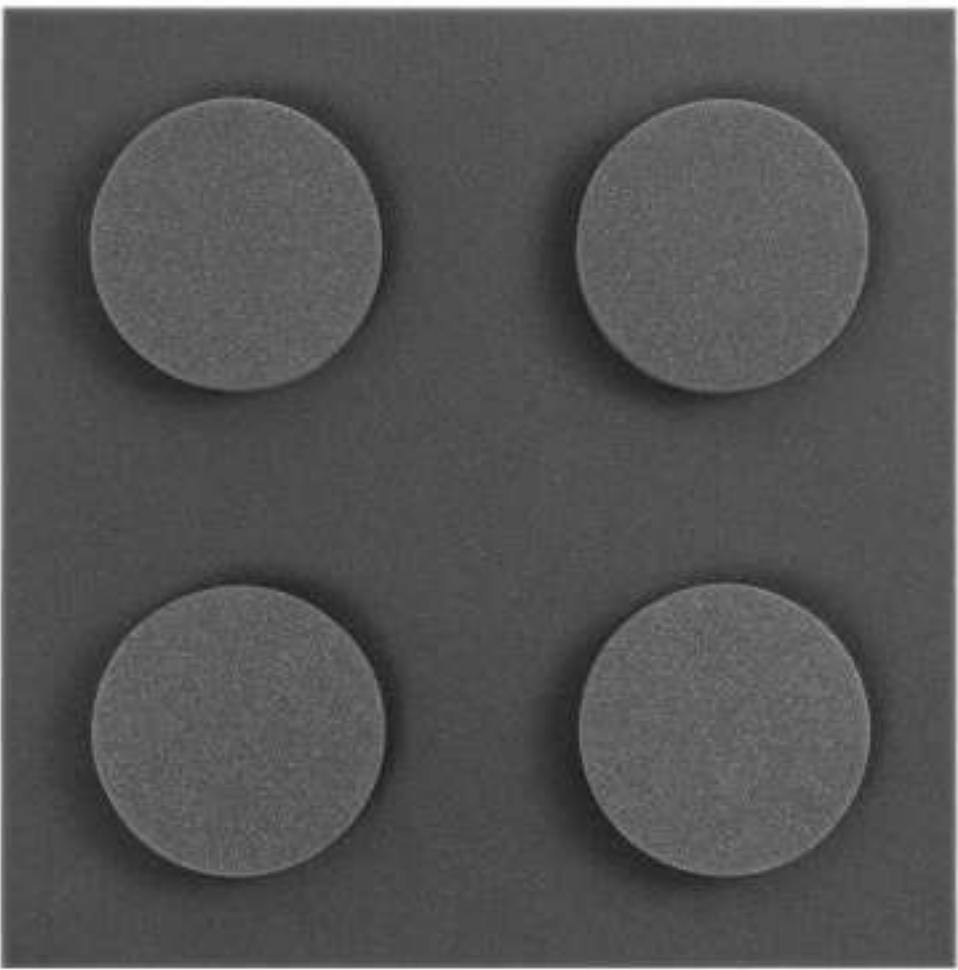
wymiary: 500 x 500 mm
grubość: 50 mm



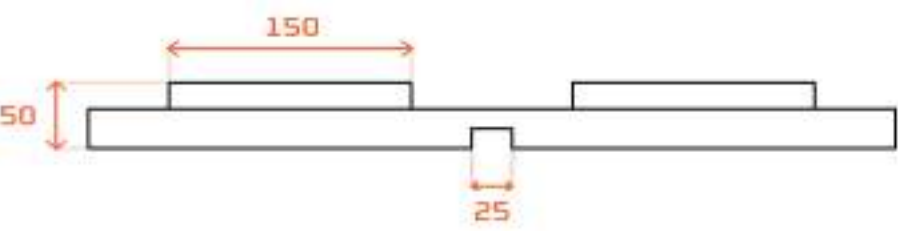
Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



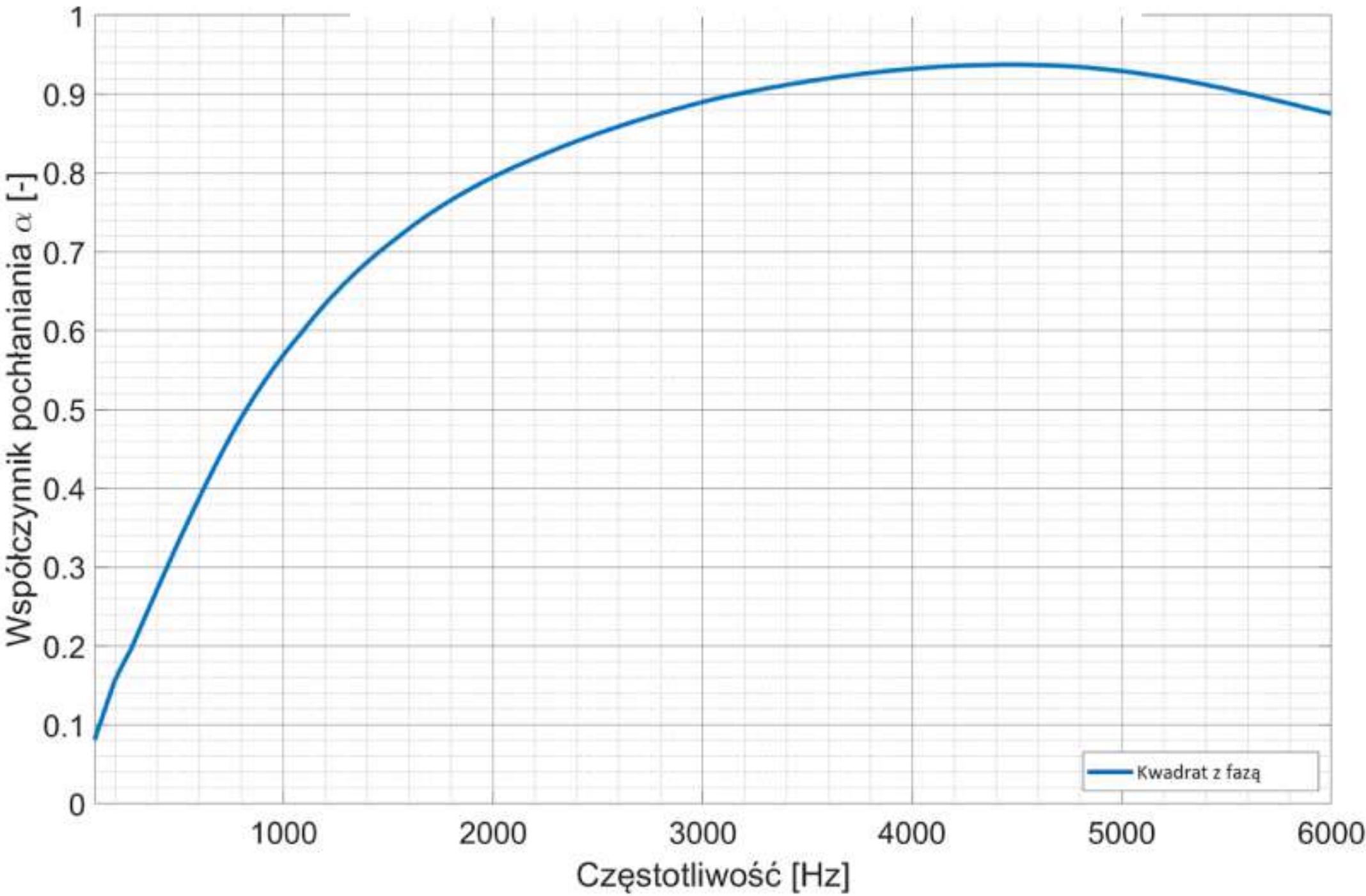
PU 50 Klocki



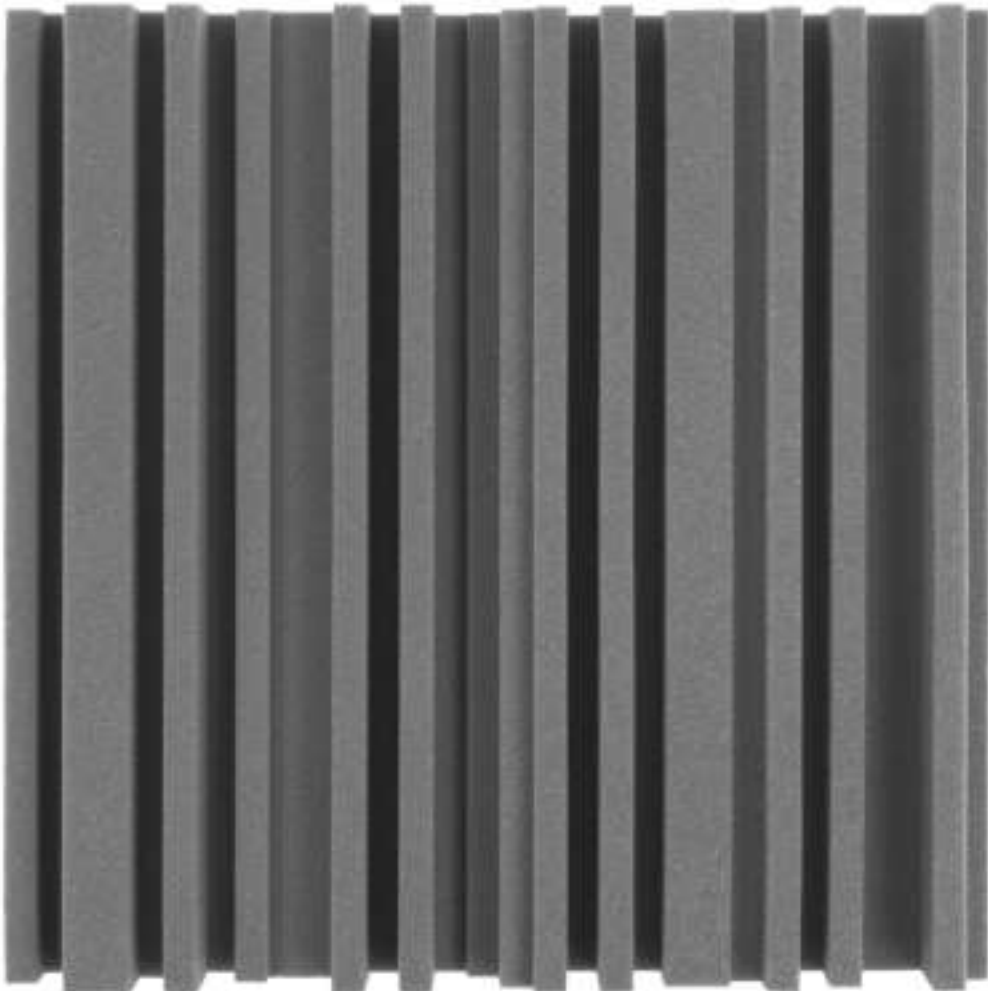
wymiary: 500 × 500 mm
grubość: 50 mm



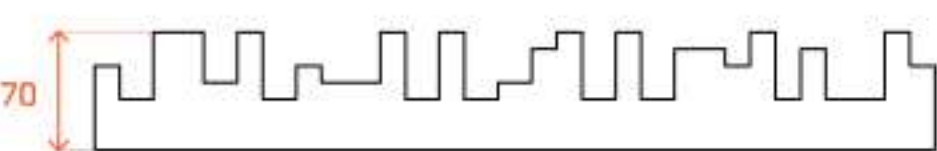
Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



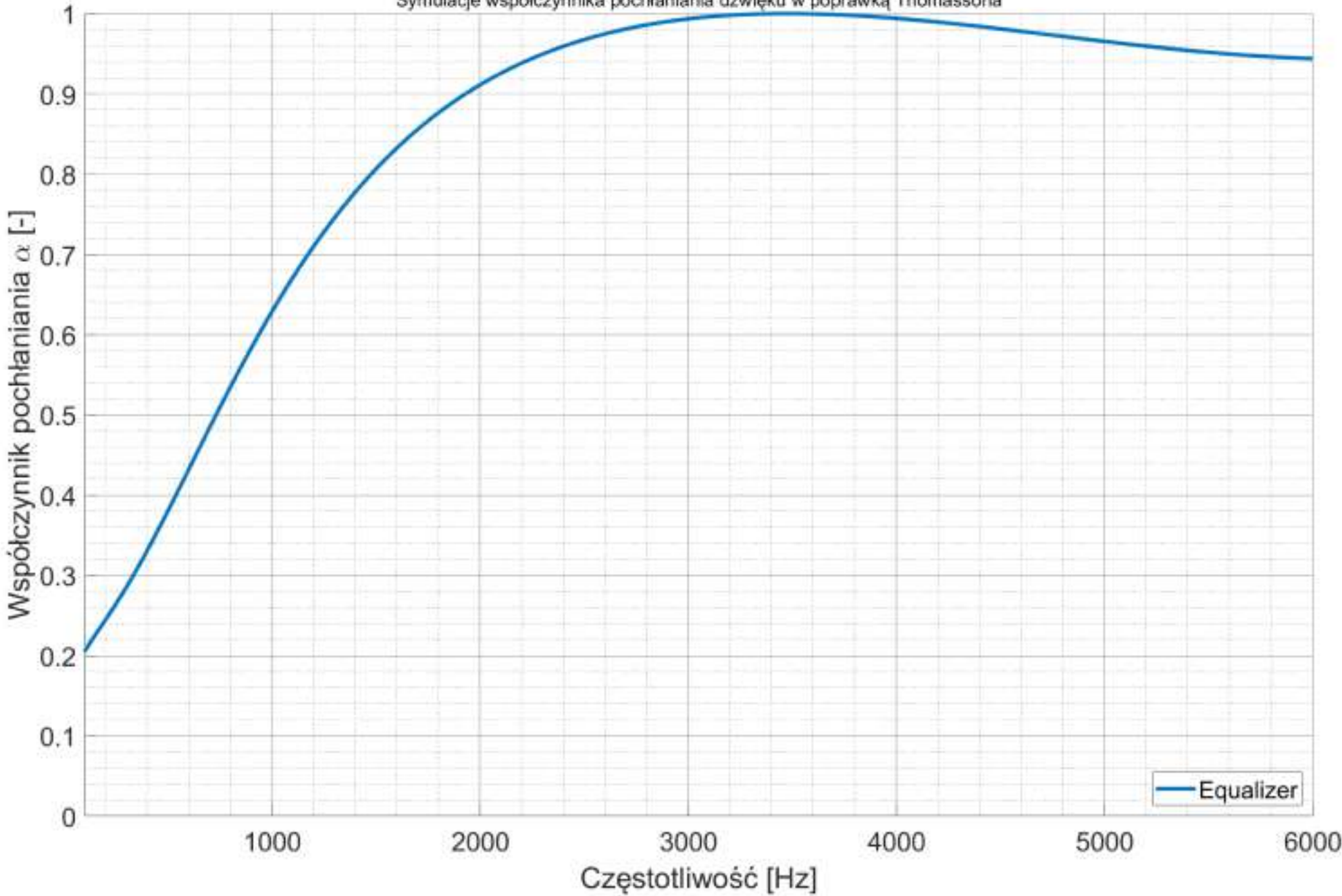
PU 70 Equalizer



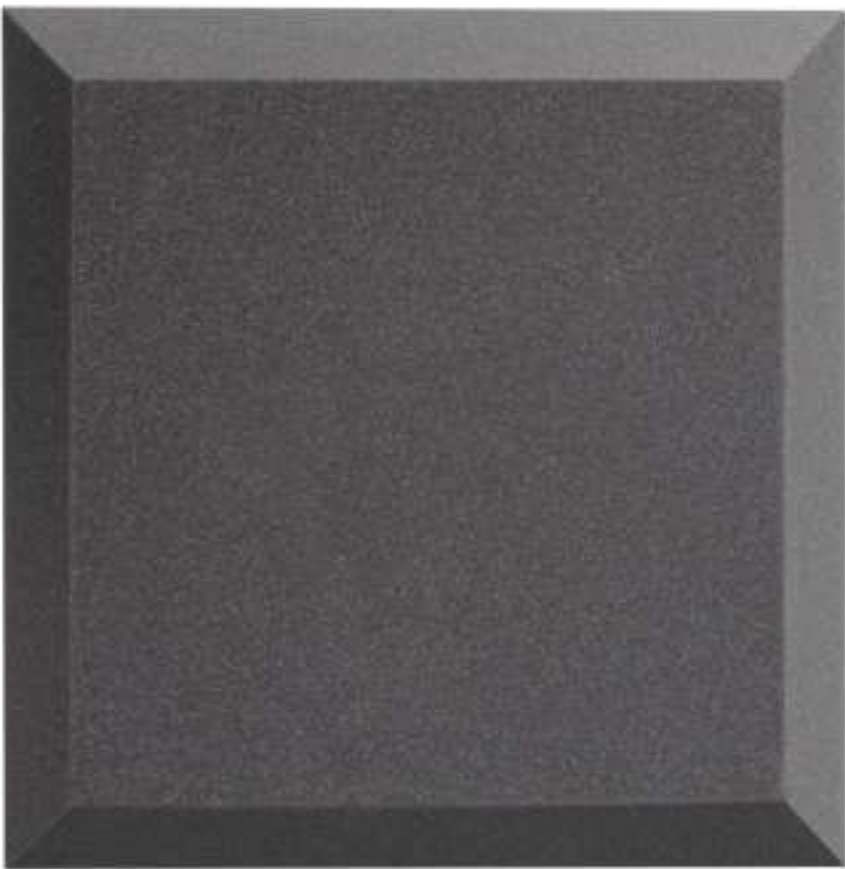
wymiary: 500 × 500 mm
grubość: 70 mm



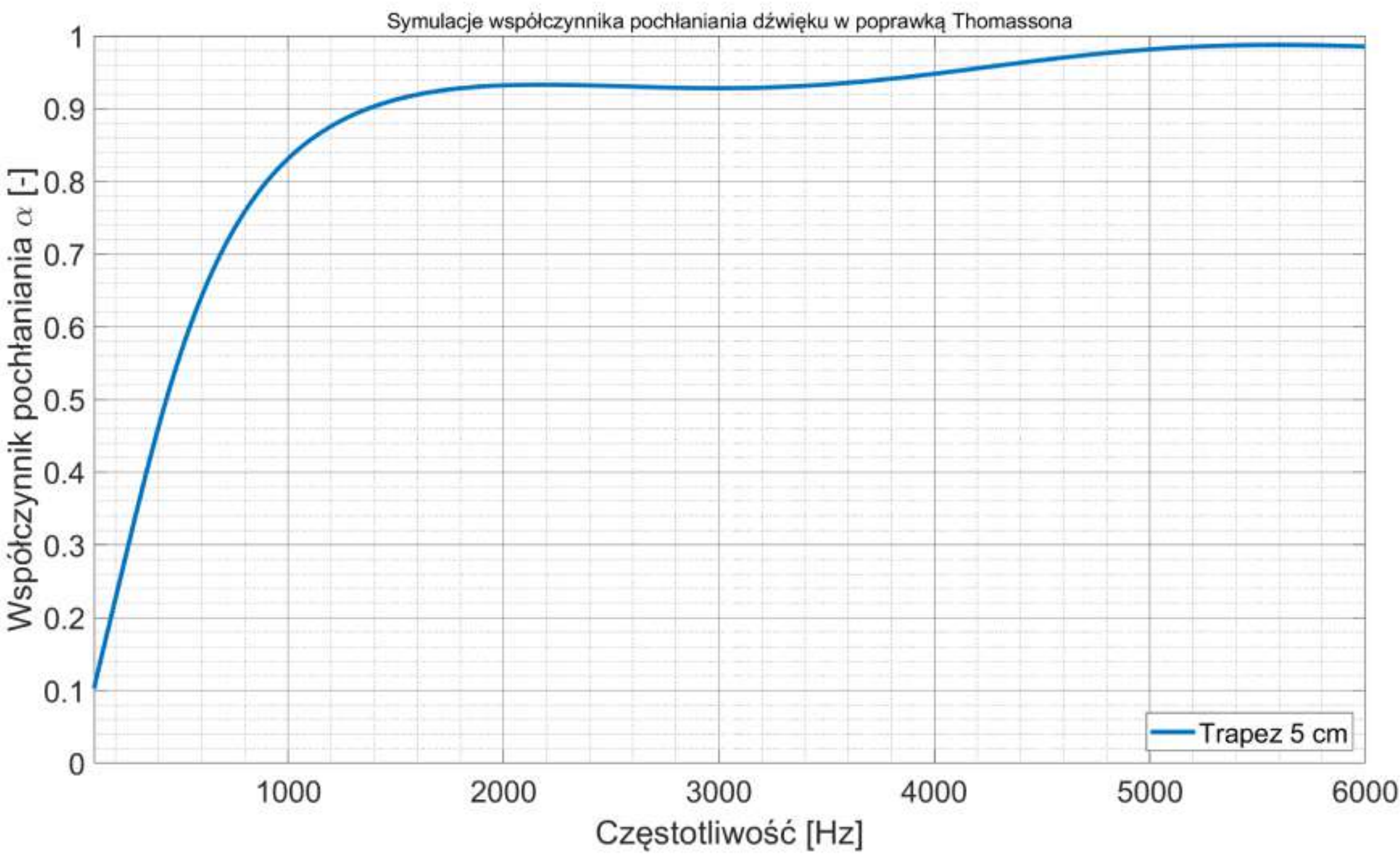
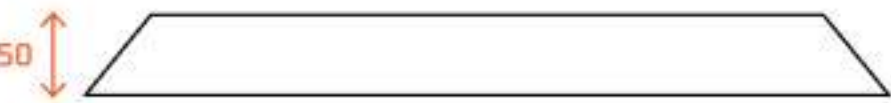
Symulacje współczynnika pochłaniania dźwięku w poprawką Thomassona



PU 50 Trapez



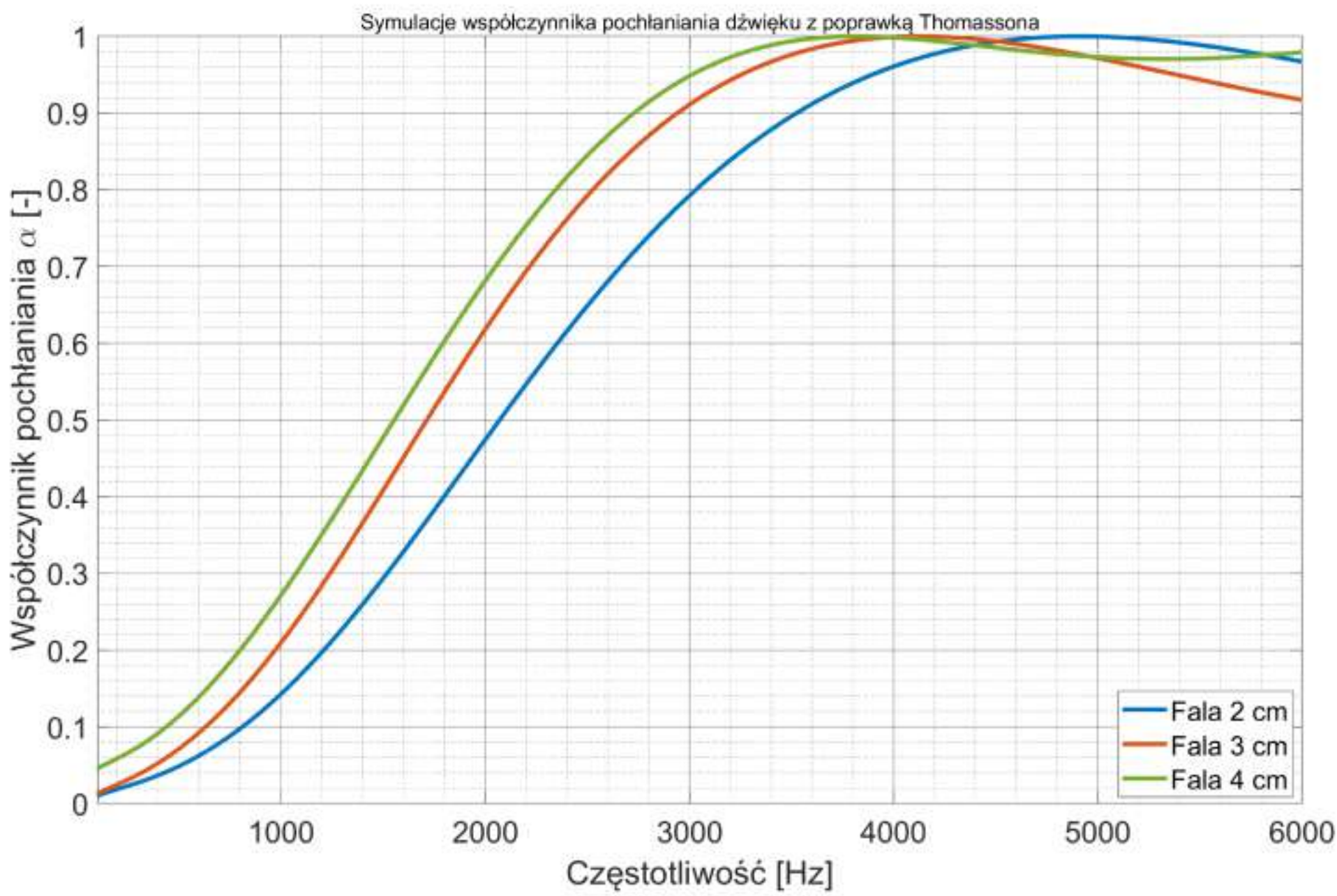
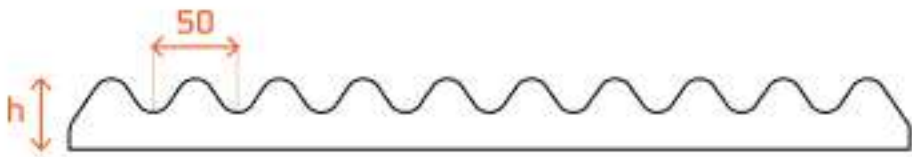
wymiary: 500 × 500 mm
grubość: 50 mm



PU 20 / 30 / 40 Fala



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

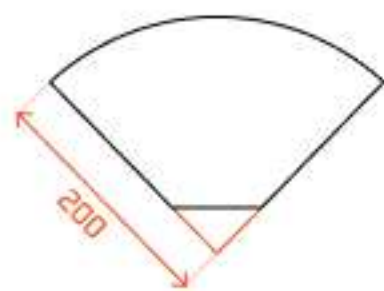


Narożniki

PU 200 Gładka



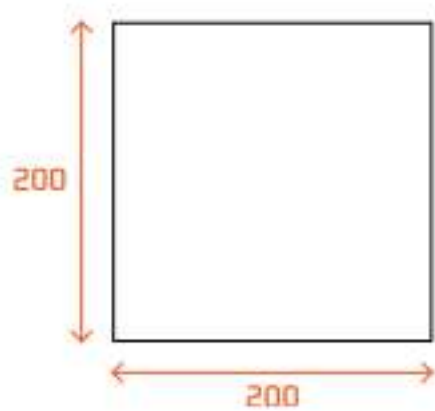
wys: 1000 mm
promień: 200 mm



PU 200 Kostka



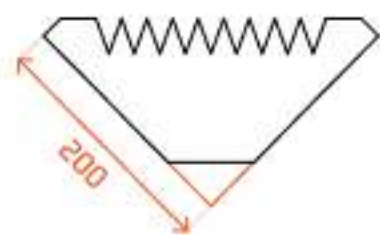
wymiary (mm):
200 x 200 x 200



PU 200 Klin



wys: 1000 mm
promień: 200 mm



Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona

