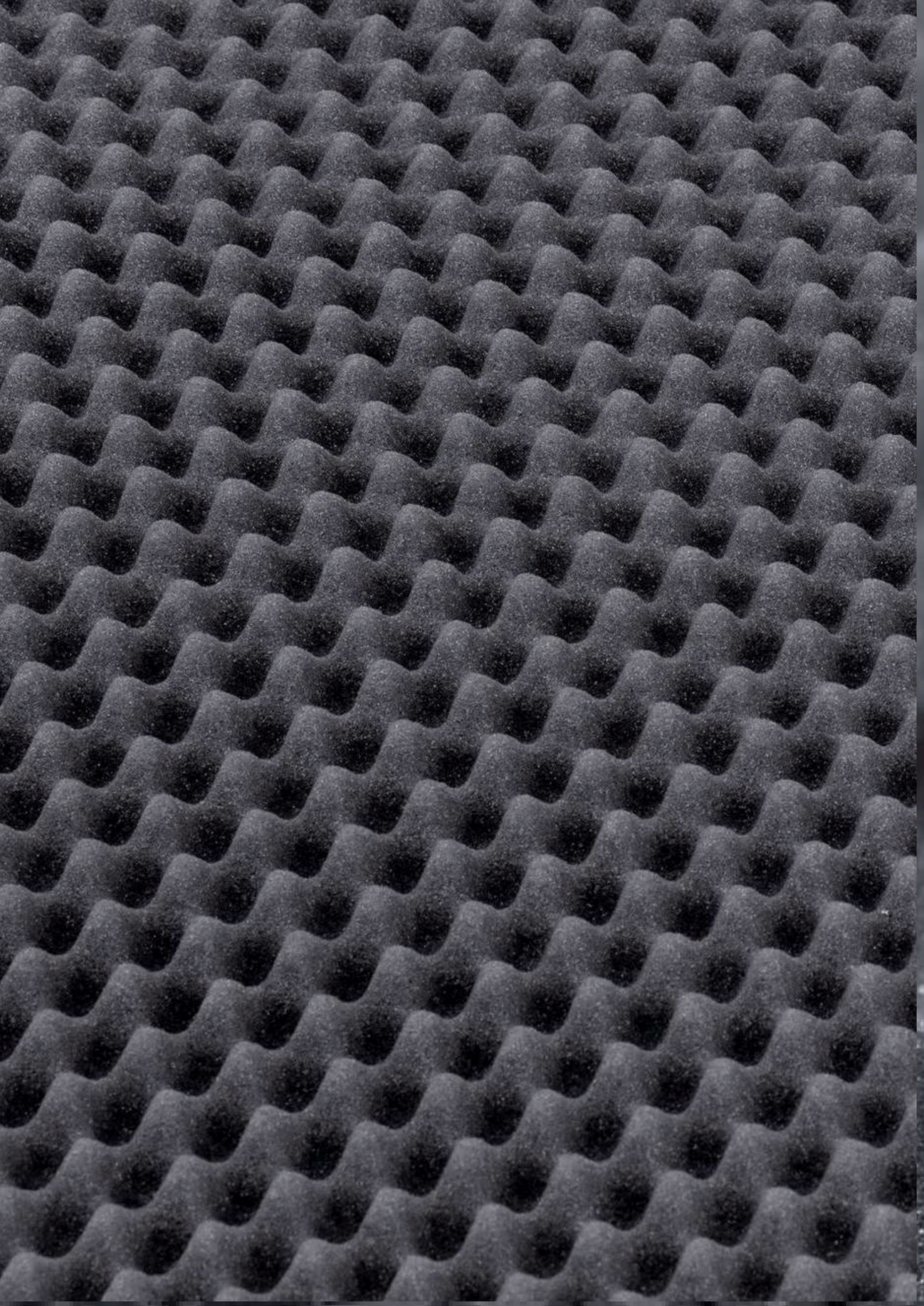
bitmat

# Panel poliuretanowy 200×100 cm

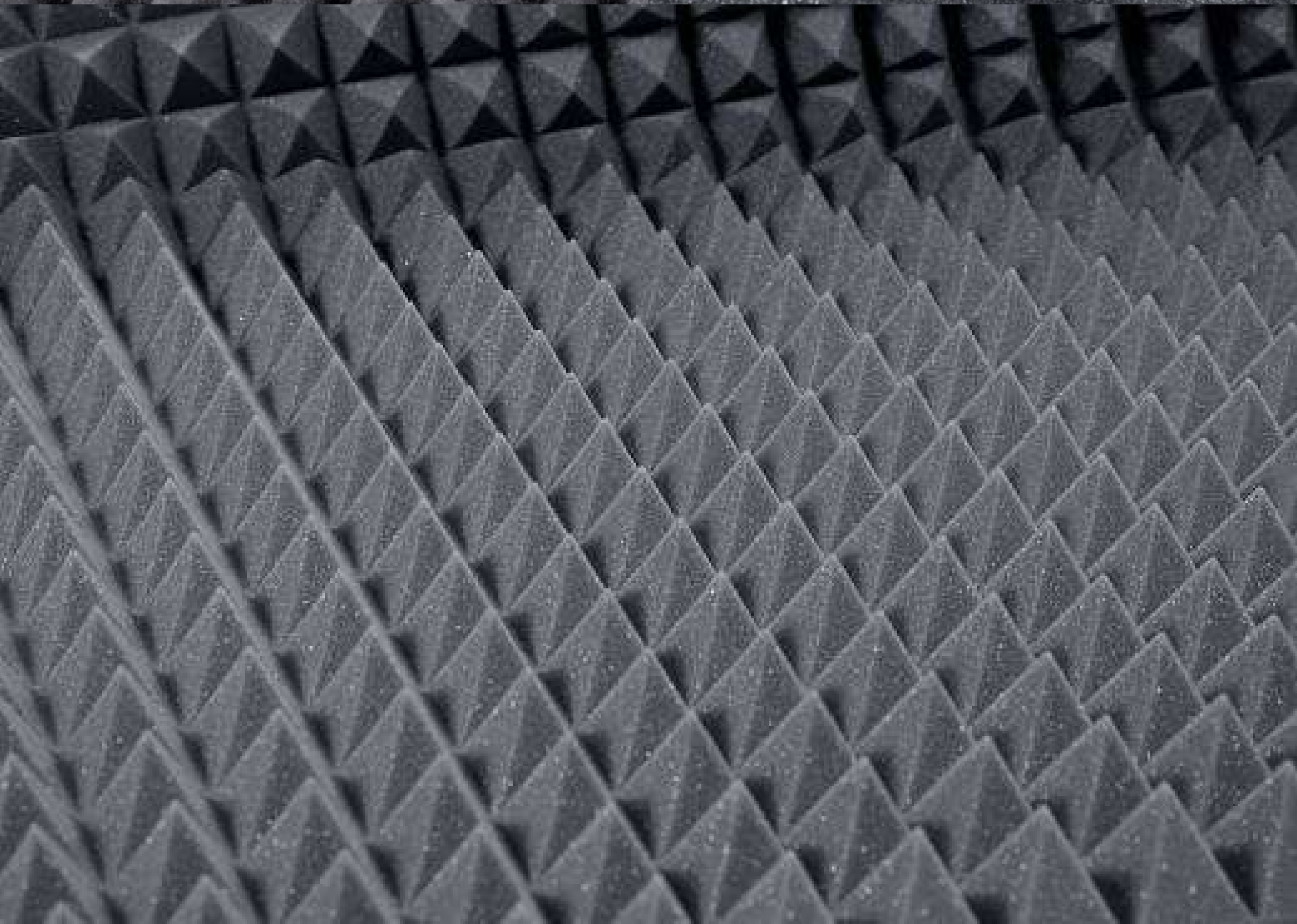
## Produkty

**PU** 20 /30 / 40 / 50 Fala

**PU** 40 /50 / 60 / 70 / 80 / 120 Piramidka



500g



# W skrócie

Pianka akustyczna Bitmat AF-25 o wymiarach 200×100 cm, produkowana w Polsce, służy do optymalizacji akustyki w obiektach prywatnych, takich jak salony, domowe studia nagraniowe, pokoje gier czy kina domowe. Materiał skutecznie niweluje odbicia dźwięku oraz poprawia zrozumiałość mowy, a dzięki warstwie samoprzylepnej pozwala na łatwy montaż na dużych powierzchniach. 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

**Doskonałe pochłanianie dźwięku**

**Sprawdzony materiał**

**Prosty w montażu**

**Atest Higieniczny**

**Certyfikat RoHS**

**Wyprodukowany w Polsce**

**Elastyczny**

# Gdzie stosować

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

# Wersje

- Samoprzylepna
- Bez kleju

# Opinie klientów

### Master Sound ★★★★★

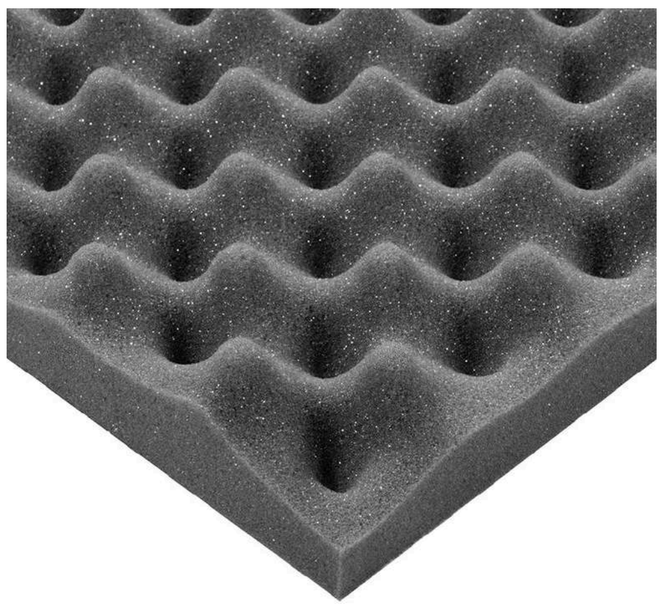
Polecamy produkty Bitmat PR, Bitmat R i Bitmat K, Bitmat LG do skutecznego wygłuszania podłóg, ścian i sufitów. Współpraca z firmą Bitmat odbywa się w partnerskich relacjach i nie odnotowaliśmy problemów z dostępnością czy zmienną jakością produktów.

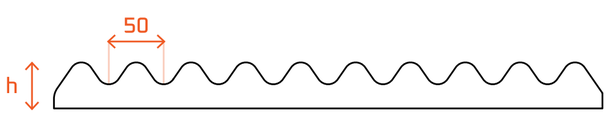
### AV Architektura ★★★★★

Współpraca z firmą Bitmat układa się od kilku lat znakomicie. Używamy szerokiej gamy produktów do izolacji akustycznej i redukcji echa oraz pogłosu, które spełniają założenia nasze i klientów.

# Kolory paneli PU

# Produkty

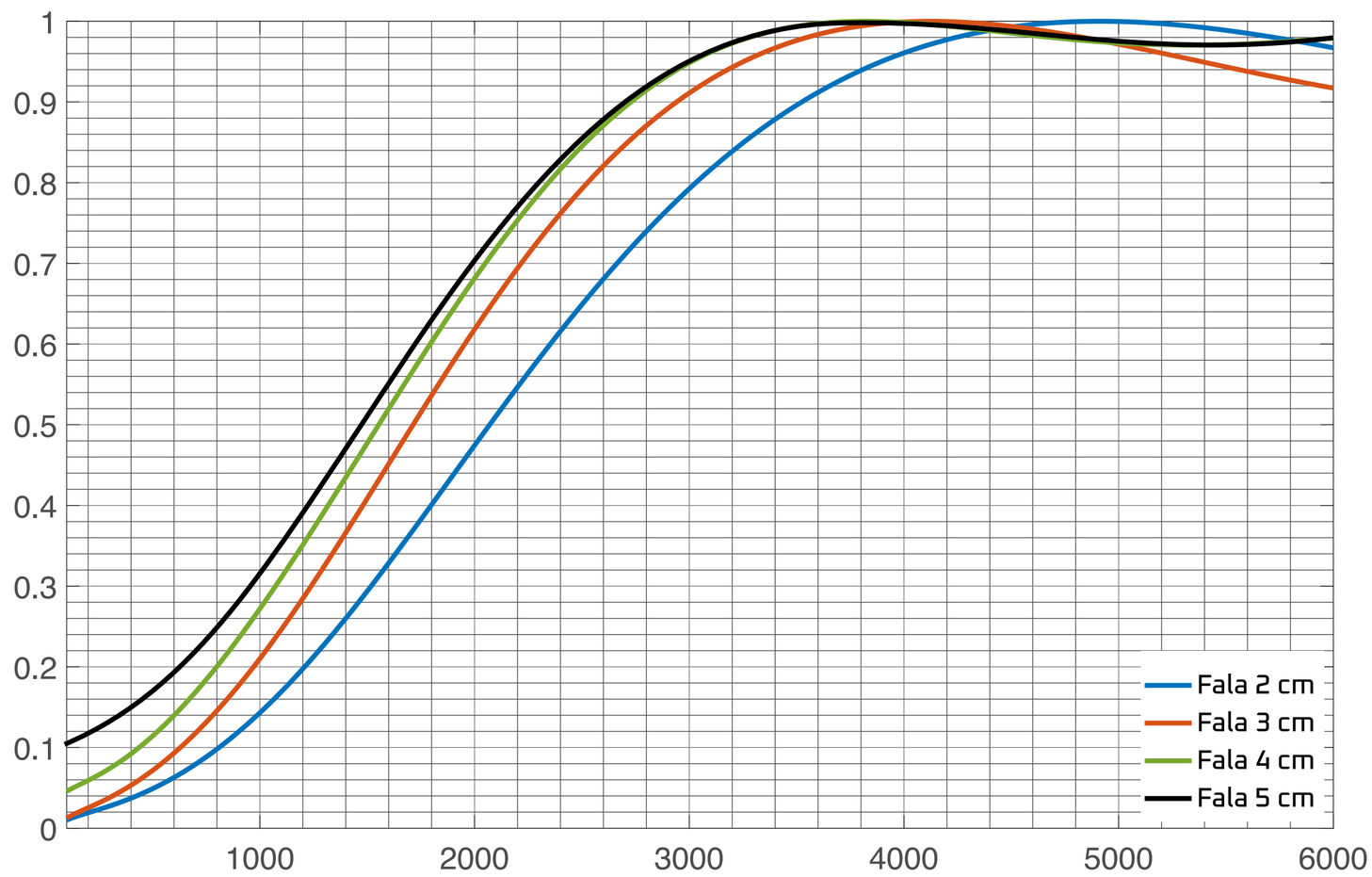


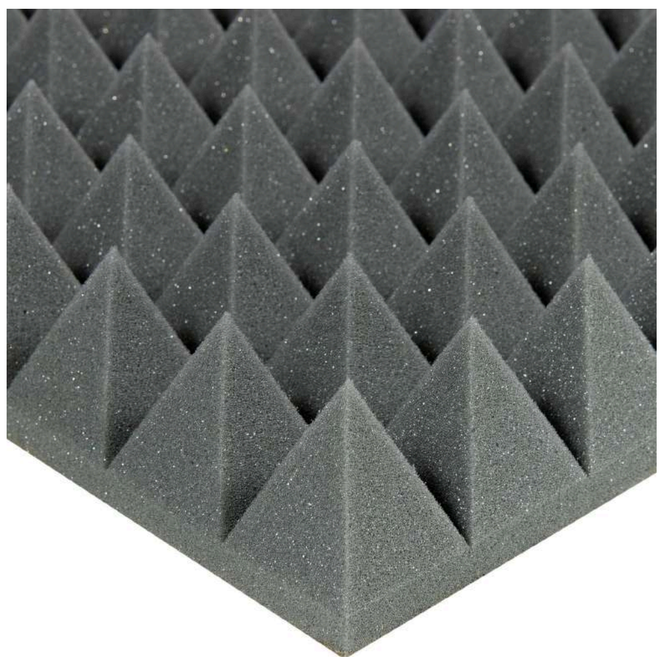


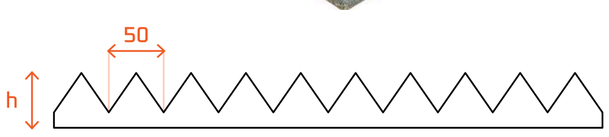

## **PU** Fala

wymiary: 2000 x 1000 mm
grubość: 20, 30, 40, 50 mm

Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



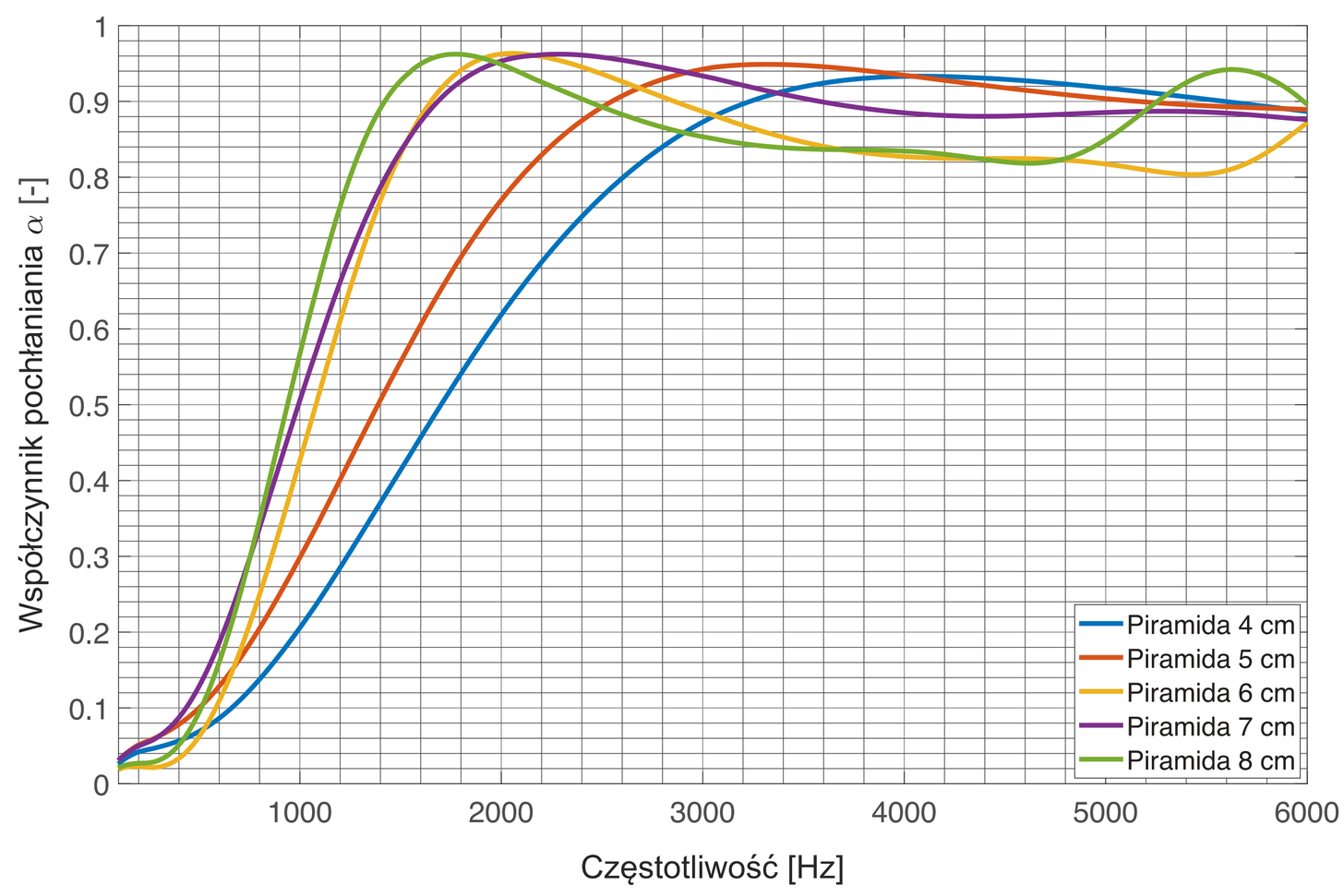






## **PU** Piramidka

wymiary: 2000 x 1000 mm
grubość: 40, 50, 60, 70, 80, 120 mm

Symulacja współczynnika pochłaniania dźwięku z poprawką Thomassona



# Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| **Producent:** | Bitmat |
| **Surowiec:** | Pianka poliuretanowa akustyczna Bitmat AF-25 |
| **Samoprzylepność:** | Tak/nie |
| **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 |
| **Atest Higieniczny:** | B.BK.60111.0408.2025 |
| **Normy:** | RoHS (brak substancji toksycznych) |