

Karta deklarowanych właściwości technicznych

Produkt: Panel akustyczny PET o grubości 12mm

Producent: FELTHE Acoustic Panels
Właścicielem marki FELTHE Acoustic Panels jest:
LEDART sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 72
34-100 Tomice
NIP: 551 262 45 51
KRS: 0001240773

Parametry

Grubość: 12mm ± 1 mm, Długość/Szerokość: ± 2 mm, Prostokątność: $\pm 1^\circ$

Gęstość: 2 400g /m²

Wymiar całej płyty: 122 x 280cm

Kolory: 48 standardowych kolorów. Poszczególne płyty mogą lekko odbiegać od siebie odcieniem w zależności od partii, co potwierdza ich ekologiczne pochodzenie. Przed montażem należy sprawdzić spasowanie kolorów.

Panele akustyczne FELTHE produkowane są w 100% z włókien poliestrowych (PET), w tym minimum 60% pochodzi z recyklingu butelek PET. Materiał cechuje się wysoką gęstością oraz strukturą filcową zapewniającą właściwości pochłaniania dźwięku.

Przeznaczenie: zastosowania wewnętrzne - poprawa akustyki, pochłanianie niechcianego pogłosu, element dekoracyjny

Panele wykazują wysokie współczynniki pochłaniania dźwięku, co potwierdzają niezależne pomiary laboratoryjne.



Akustyka

ASTM C423-23

PN-EN ISO 11654:1999



Klasyfikacja ogniowa

PN-EN 13501-1:2019-02

NRC=0,30 / ASTM C423-23: 9mm

NRC=0,40 / ASTM C423-23: 12mm

NRC=1,05 / ASTM C423-23: 9mm / z wełną mineralną 50mm

NRC=1,05 / ASTM C423-23: 12mm / z wełną mineralną 50mm

aw = 0,25(H) / PN-EN ISO 11654:1999: 9mm

aw = 0,25(MH) / PN-EN ISO 11654:1999: 12mm

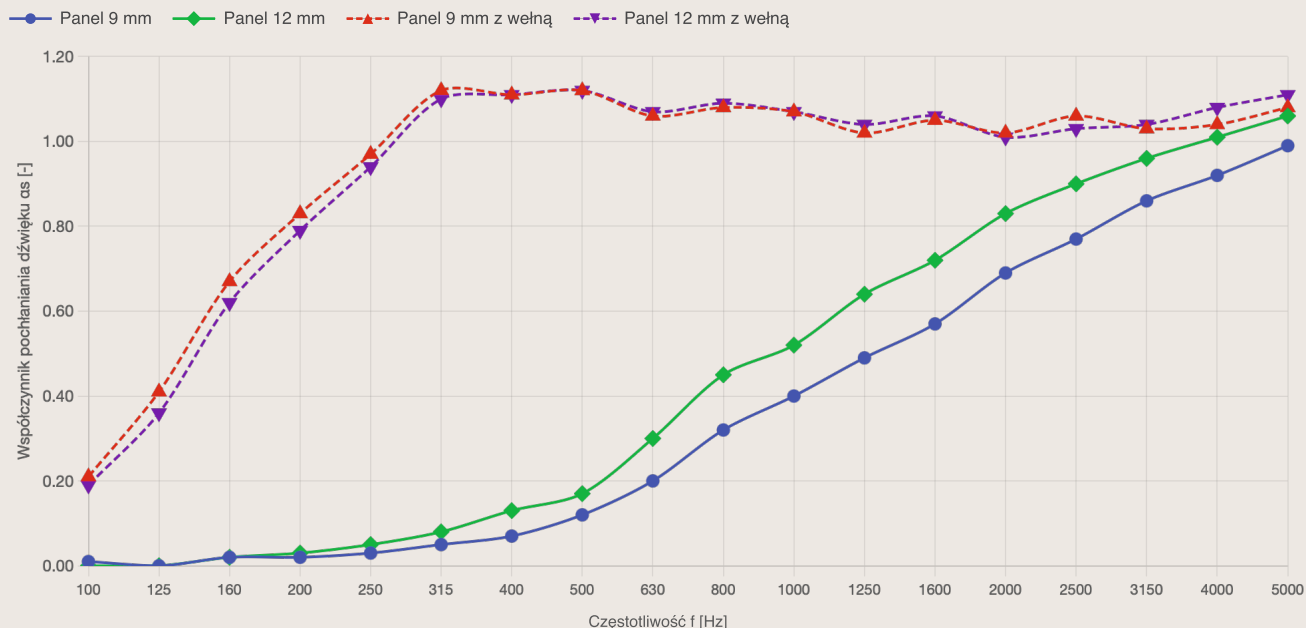
aw = 1,00 / PN-EN ISO 11654:1999: 9mm / z wełną mineralną 50mm

aw = 1,00 / PN-EN ISO 11654:1999: 12mm / z wełną mineralną 50mm

Obliczenia współczynnika pochłaniania dźwięku
i świadectwo z badań akustycznych: AGH 5.5.130.978

B-s1, d0

Raport klasyfikacyjny nr: SL/Z-886/EN13501/0988/2025
Raport z badań: SL/Z-886/PN13823/0987/2025



Deklarujemy, że dane techniczne oraz wyniki badań zamieszczone w niniejszym dokumencie są zgodne z faktycznym stanem technicznym oferowanego produktu.