

**Płyta dźwiękochłonna POROSO\_1600 i 2200**

Dla potrzeb, gdzie wymagany jest bardzo wysoki współczynnik pochłaniania,

w pomieszczeniach bezdechowych, w obudowach głośnych maszyn i urządzeń istnieje możliwość

zwiększenia chłonności płyt "Porfles" poprzez zastosowanie płyt podkładowych z włókniny "POROSO"

1600 lub 2200.

Płyty "Poroso" umożliwiają zwiększenie efektu wyciszenia oraz stworzenie skutecznej bariery dla hałasu dochodzącego z zewnątrz, ja również z wewnątrz na zewnątrz. Dodatkowa zaletą kombinacji tych płyt jest uzyskanie izolacji termicznej w wyciszonych pomieszczeniach.

Czym więcej warstw płyt "Poroso" wyłożonych na ścianach i suficie tym większa skuteczność pochłaniania dźwięków. Na wykresach i tabelach przedstawiono właściwości chłonne płyt "Porfles"

oraz "Poroso" dla różnych sposobów montowania, który jest wysoki i wynosi 1.00.

**Właściwości fizykochemiczne płyt POROSO:**

Poroso wykonany jest z mieszanki włókien bawełnianych, wełnianych i poliestrowych z żywicą

termoutwardzalną w gramaturach 1600 i 2200.

**Gramatura i wymiary:**

- gramatura 1600, wymiar: 1000 x 1000 x 25 mm

- gramatura 2200, wymiar: 1000 x 1000 x 35 mm



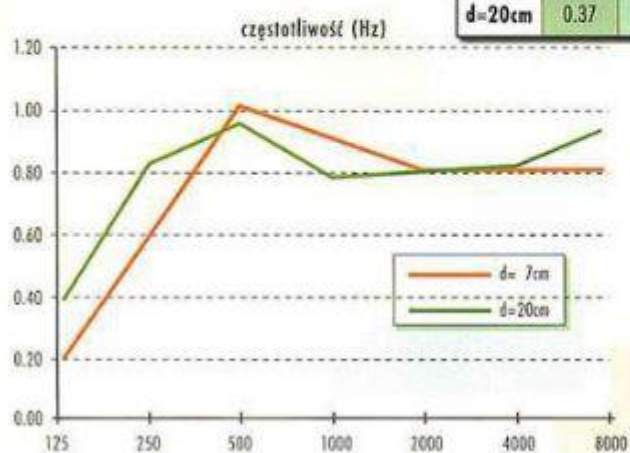
Płyty POROSO\_1600



Płyty POROSO\_2200

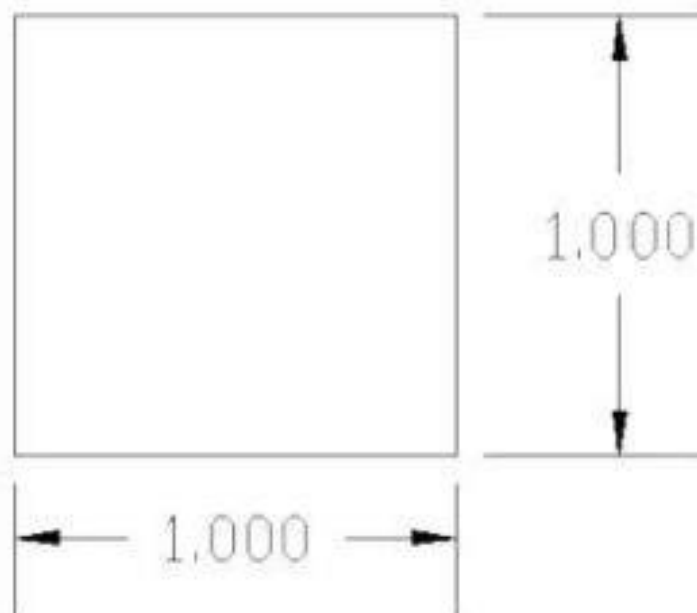
**współczynnik pochłaniania dźwięku płyt PORFLES  
z włókniną POROSO 1000 na podłożu**

f(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
d= 7cm	0.18	0.59	1.01	0.92	0.82	0.82	0.82
d=20cm	0.37	0.82	0.93	0.79	0.82	0.84	0.95

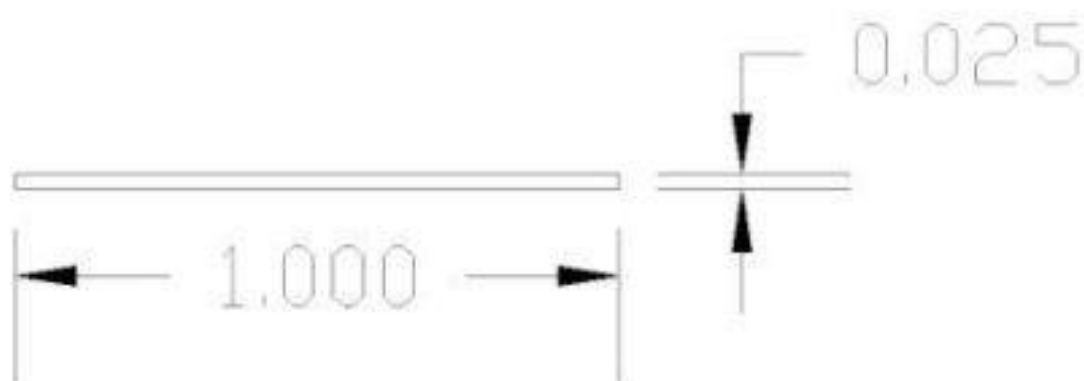


1. Płyta Poroso 1600

- rzut z góry



- rzut z boku

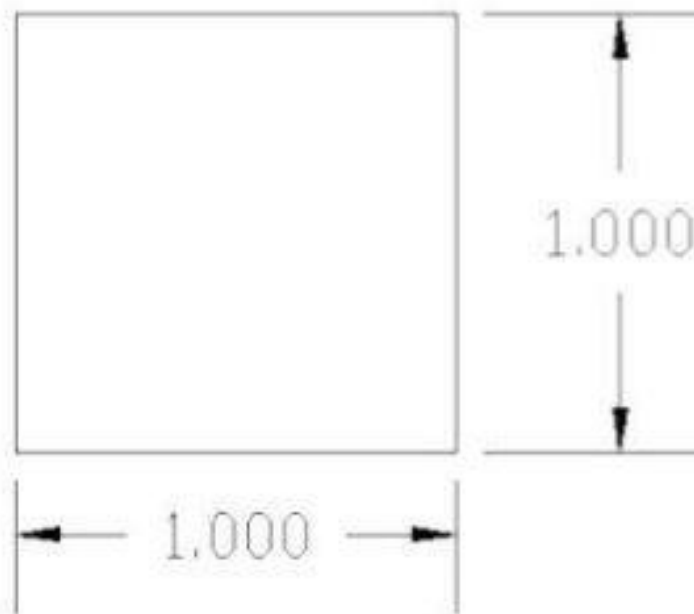


- widok 3D

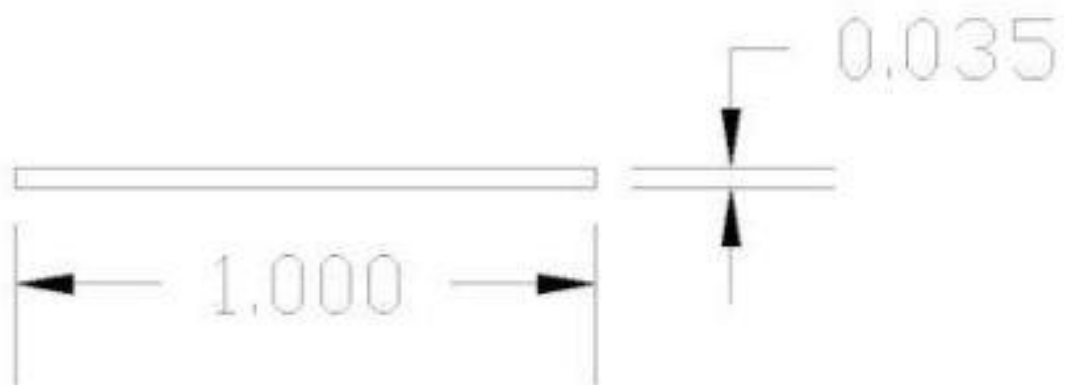


## 2. Płyta Poroso 2200

- rzut z góry



- rzut z boku



- widok 3D

