



CELLO® 441



Niska palność
Low flammability



Pochłaniający dźwięk
Sound-absorbing



Izolacja termiczna
Thermal insulating



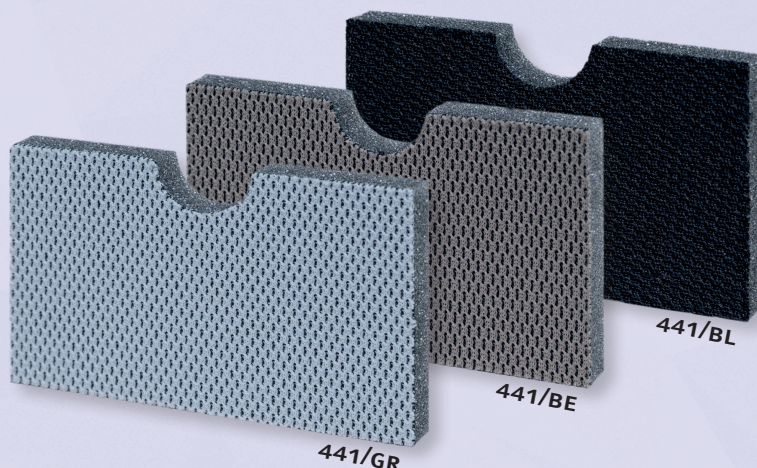
Gęstość pianki PUR
Density PUR foam: 23 kg/m³



Odporność na temperaturę
Temperature resistant: -40 / +100°C



Łatwy do cięcia
Easy to cut



Opis materiału
Material description



Wytrzymała, dźwiękochłonna pianka akustyczna PUR, laminowana warstwą tekstylną zoptymalizowaną akustycznie. Atrakcyjna wizualnie powierzchnia sprawia, że Cello® 441 idealnie nadaje się do zastosowań, w których materiał będzie widoczny.
A robust, sound-absorbing acoustic foam made from PUR, laminated with an acoustically optimized textile layer. The visually attractive textile surface makes Cello® 441 ideal for applications where the material will be visible, e.g. in cabins.

Klasyfikacja ogniowa
Flammability

FMVSS 302,
DIN 75200

spełnia / *fulfilled*

ISO 3795

stopień palności < 100 mm/min / *burning rate < 100 mm/min*

Przewodnictwo cieplne
Thermal conductivity

EN 12667
10°C

≤ 0,040 W/(m·K)

Grubość | *Thickness*

mm

10, 20, 30 ± 1,2 | 40, 50 ± 1,7

Arkusze | *Sheets*

mm

1050 x 1500 | 2100 x 1500

Rolka | *Rolls*

tylko NK
only NK

Długość: max. 60 mb (zależnie od grubości) | Szerokość: 1500 mm
Length: max. 60 m. (depending on thickness) | Width: 1500 mm

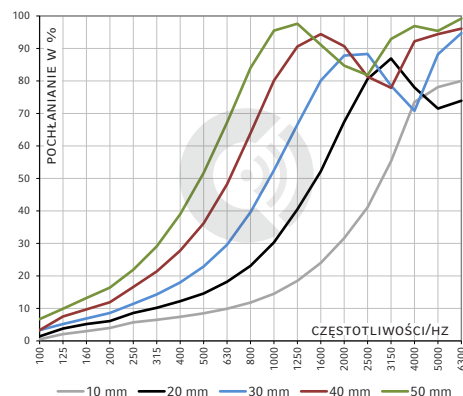
Wskazówki
Advice



- Pomiędzy różnymi partiami mogą występować minimalne różnice kolorystyczne
- Nasze produkty są dostępne w wersji bez kleju (NK) lub z jednostronną warstwą klejącą (SK)
- Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną
- *There might be minimal color variations between different lots*
- *Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)*
- *Ready-to-use parts according to your specifications or drawing*

Absorpcja dźwięku
Rura impedancyjna
*Acoustic measurement
Impedance tube*

DIN 10 534-2



Bardzo dobre wartości absorpcji w zakresie wysokich i średnich częstotliwości.

Ideal for sound reduction in the high and medium frequency range.

BPROSZE ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcę od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone. Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.