



CELLO® 451 | CELLO® 453



Niska palność
Low flammability



Pochłaniający dźwięk
Sound-absorbing



Izolacja termiczna
Thermal insulating



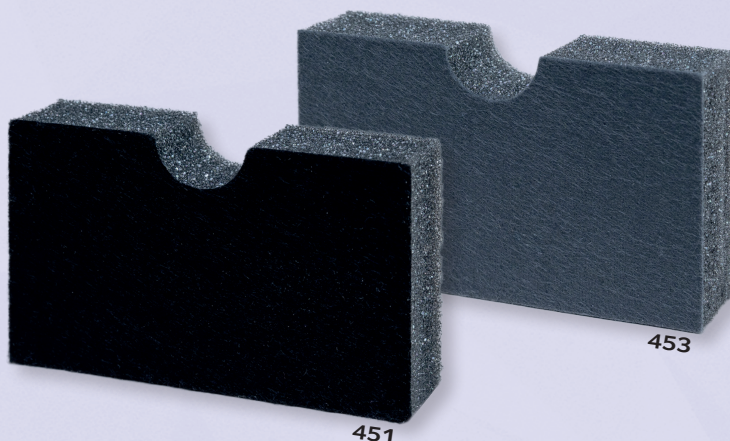
Gęstość pianki PUR
Density PUR foam: 23 kg/m³



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



Powierzchnia odpychająca olej i wodę
Oil-/water-repellent surface layer



	451	453
Opis materiału <i>Material description</i>	 Odporna mechanicznie, pochłaniająca hałas pianka poliuretanowa z czarną warstwą wierzchnią z włókniny poliestrowej, zoptymalizowaną pod kątem skuteczności akustycznej. <i>Robust, noise-absorbing PUR foam with a black polyester non-woven top layer that has been optimized for acoustic effectiveness.</i>	Tak jak 451, lecz z wierzchnią warstwą poliestru w stonowanym szarym kolorze, aby zwiększyć atrakcyjność wizualną podczas aplikacji na widocznych powierzchniach. <i>As 451, but with a polyester top layer in a soft grey color for added visual appeal when equipping visible surfaces.</i>
Klasyfikacja ogniowa <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200 ISO 3795	spełnia / <i>fulfilled</i> stopień palności < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
Przewodnictwo cieplne <i>Thermal conductivity</i>	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 <i>Length: max. 60 m. (depending on thickness) Width: 1500 mm</i>
Wskazówki <i>Advices</i>		▶ Do uszczelniania przyciętych krawędzi zalecamy nasze taśmy samoprzylepne Cello® VLC-01 i Cello® VL-53 ▶ Cięte na wymiar części zgodnie z dostarczoną dokumentacją techniczną ▶ <i>For sealing trimmed edges, we recommend our adhesive tapes Cello® VLC-01 or Cello® VL-53</i> ▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>
Zalety <i>Benefits</i>		▶ Mechanicznie wytrzymała powierzchnia ▶ Atrakcyjny wzór włókniny pokrywającej powierzchnię (Cello® 453) ▶ Łatwy do cięcia za pomocą nożyka do tapet ▶ <i>Mechanically highly robust surface layer</i> ▶ <i>Visually appealing design (Cello® 453)</i> ▶ <i>Effortless to cut with a cardboard cutter</i>

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

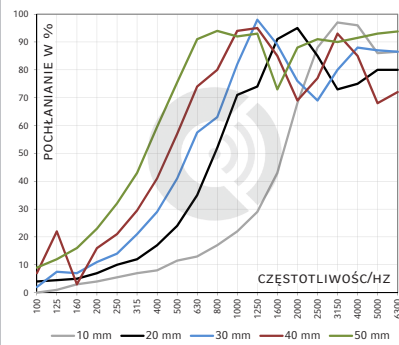
Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcy 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.

CELLO® 451 | CELLO® 453

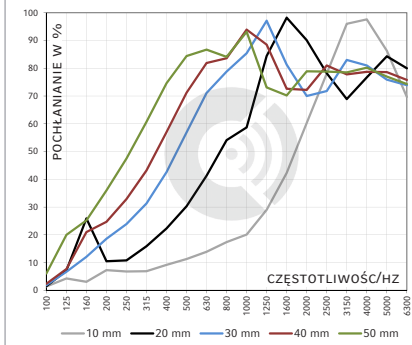
Absorpcja dźwięku
Rura impedancyjna
*Acoustic measurement
Impedance tube*

DIN 10 534-2

451



453



Opcje <i>Options</i>	Opis materiału <i>Material description</i>	Klasyfikacja ogniowa <i>Flammability</i>
 451 CS-01	Wykończone krawędzie zabezpieczone natryskowo w celu ochrony przed zabrudzeniem i wilgocią. Opcja dostępna tylko dla gotowych części. <i>Trimmed edges spray-coated for protection against the ingress of dirt and humidity. Option available only for cut-to-measure parts.</i>	FMVSS 302 spełnia / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Stopień palności < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
Wskazówki <i>Advice</i> 	Nasze produkty są dostępne w wersji bez kleju (NK) lub z jednostronną warstwą klejącą (SK). <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i>	

BPROSZĘ 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 Nabywcy 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.