



CELLO® 521



Niska palność
Low flammability



Pochłaniający dźwięk
Sound-absorbing



Izolacja termiczna
Thermal insulating



Gęstość pianki PUR
Density PUR foam: 24 kg/m³



Odporność na temperaturę
*Temperature resistant: -40 / +100°C
(short-term up to +120°C)*



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

Trójwymiarowo formowana
pianka PUR / *Three-dimensionally
structured PUR foam*



Opis materiału
Material description



Absorbująca hałas pianka PUR o trójwymiarowej strukturze, z przepuszczalną dla powietrza, uszczelnioną powierzchnią (specjalny proces Cello®). Dzięki wytłoczonym wzorze na powierzchni, materiał osiąga doskonałą skuteczność pochłaniania dźwięku we wszystkich pasmach częstotliwości.

Noise-absorbing, three-dimensionally structured PUR foam, with an air-permeable sealed surface (special Cello® process). Thanks to the rippled surface embossing, the material achieves excellent sound attenuation effectivity across all frequency bands.

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

20, 30 ± 10% | 40, 50, 60 ± 3 mm

Arkusze | *Sheets*

mm

1000 x 1500 | 2000 x 1500

Wskazówki
Advice



- ▶ Nasze produkty są dostępne w wersji bez kleju (NK) lub z jednostronną warstwą klejącą (SK)
- ▶ Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną
- ▶ *Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)*
- ▶ *Ready-to-use parts according to your specifications or drawing*

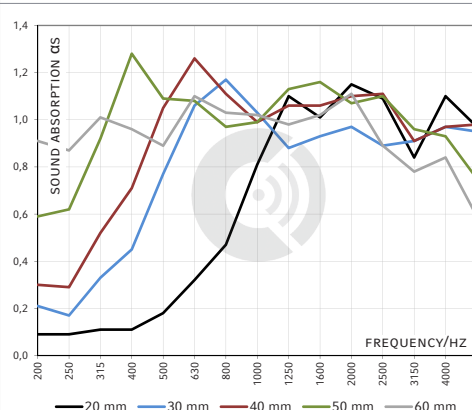
Zalety
Benefits



- ▶ Atrakcyjny i charakterystyczny wzór
- ▶ Łatwa do cięcia za pomocą nożyka do tapet
- ▶ *Attractive and distinctive design*
- ▶ *Effortless to cut with a cardboard cutter*

Pogłosowe pochłanianie
dźwięku zmierzone
Reverberation room

DIN EN ISO
345



Doskonałe wartości
absorpcji we wszystkich
zakresach częstotliwości.

*Excellent absorption
values across all
frequency ranges.*

BPROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHEWYWANIA | 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.