



## CELLO® D 2600 ALG-04

**Cello® D 2600 ALG-04:** Zamkniętokomórkowa, dźwiękochłonna pianka polietylenowa o niskiej gęstości, laminowana folią aluminiową wzmocnioną siatkową strukturą w celu zwiększenia odporności przed rozdarciami. W szczególności nadaje się do zastosowań, gdzie możliwy jest kontakt z wilgocią.

Zastosowania: budowa maszyn, ogrzewanie/wentylacja/klimatyzacja, kabiny/kapsuły/osłony, pojazdy szynowe, łodzie motorowe/jachty



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## KLASYFIKACJA OGNIOWA



- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75 200
- ▶ ISO 3795: stopień palności < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2 2020: spełnione zalecenia R1 + R7 + R17, HL 3 (NK, 20-50 mm)

## ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

-50°C do +80°C (krótkoterminowo: do 100°C przez 30 min na dzień)

## PRZEWODNICTWO CIEPLNE

ISO 8301:  $\leq 0,082 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  dla -5°C

## GĘSTOŚĆ

DIN EN ISO 845:  $25 \text{ kg/m}^3$

## WYMIARY

PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm]	ARKUSZE* [mm]
D 2600 ALG-04	20, 25, 40, 50**	do 50 - 0 / + 8	1200 X 2400

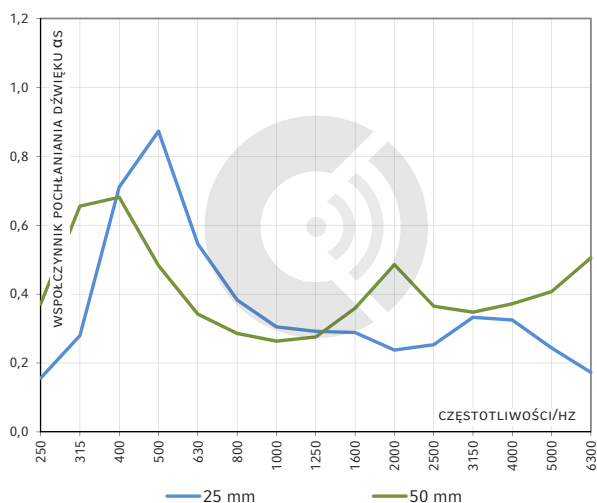
Inne grubości/rozmiary dostępne na zapytanie. Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną.

\*Krawędzie nieobrobione. Zamówiona powierzchnia użytkowa jest gwarantowana. Możliwy naddatek materiału (włókniny, folii, gąbki, itp.)

\*\*Grubości 40 i 50 mm składają się z kilku warstw.

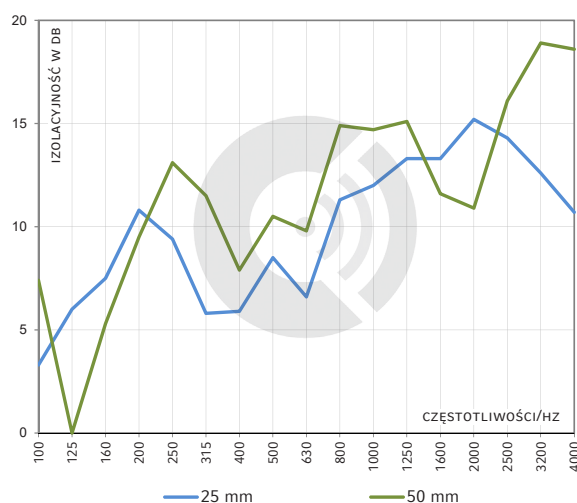
## POGŁOSOWE POCHŁANIANIE DŹWIĘKU ZMIERZONE\*

\*według DIN EN ISO 354



## IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ZMIERZONA\*\*

\*\*według DIN EN ISO 10140-2



25 mm:  $R_w = 11 \text{ dB}$

50 mm:  $R_w = 13 \text{ dB}$

zmierzone według DIN EN ISO 717-1

PROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA

CERTYFIKAT ISO 9001

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące z 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. W celu aktualizacji karty danych zapraszamy na naszą stronę www.

sales@cellofoam.pl  
www.cellofoam.pl

## WIĘCEJ INFORMACJI

### ZALETY

- ▶ Wyjątkowa odporność na chemikalia
- ▶ Łatwa do czyszczenia, odporna na brud powierzchnia
- ▶ Wysoka trwałość i wytrzymałość
- ▶ Odporność na wilgoć, mróz oraz brud
- ▶ Nie zapewnia podłoża do rozwoju mikroorganizmów (bakterii oraz pleśni)
- ▶ Folia aluminiowa odbija również promieniowanie cieplne oraz zapobiega konwekcji ciepła

### OPCJE

NK: Bez samoprzylepnej tylnej powierzchni  
SK: Z warstwą samoprzylepną

### WSKAZÓWKI

Do uszczelniania krawędzi D 2600 ALG-04 zalecamy naszą taśmę samoprzylepną Cello® ALU-04, przetestowana wg. normy EN 45545-2: spełnia R1 + R7 + R17, HL 3

