


CELLO® D 2600 • CELLO® D 2600 UV

Cello® D 2600: zamknięta, pochłaniająca hałas pianka polietylenowa o niskiej gęstości. Szczególnie nadaje się do zastosowań, w których możliwy jest kontakt z wilgocią.

Cello® D 2600 UV: ze specjalną stabilizacją UV do użytku na zewnątrz. Dostępna tylko w kolorze czarnym.

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



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KLASYFIKACJA OGNIOWA

- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200
- ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min
- ▶ DIN 4102, sprawdzony według B1 (D 2600)
- ▶ DIN 4102, sprawdzony według B2 (50 mm) (D 2600 UV)
- ▶ EN 45545-2: spełnione zalecenia R7, HL 3 (25-50 mm) (D 2600, czarny, NK)
- ▶ spełnia ECE R-118, Załącznik 6 oraz 8 (≥ 13 mm) (D 2600, czarny, NK)



ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

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

PRZEWODNICTWO CIEPLNE / ISO 8301

≤ 0,082 W/(m·K) dla -5°C

GĘSTOŚĆ / DIN EN ISO 845

25 kg/m³

ABSORPCJA WODY / UNI EN 12088

Absorpcja wody poprzez dyfuzję (RH > 95% po 28 dniach) < 4% obj.

PRZYZEPNOŚĆ NA STALOWEJ BLASZE

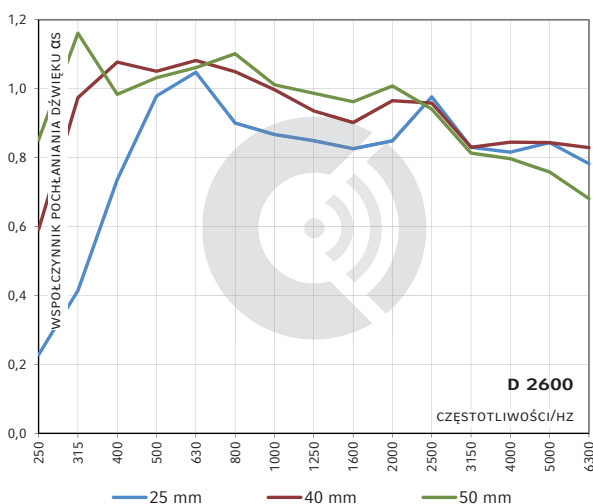
według CPA-4.01: D 2600 SK-05: 20-24 N/5 cm

STABILNOŚĆ WYMIARÓW / KURCZY SIĘ ISO 2796

D3575-08 Suffix s, 24 h. < 3% przy 70°C

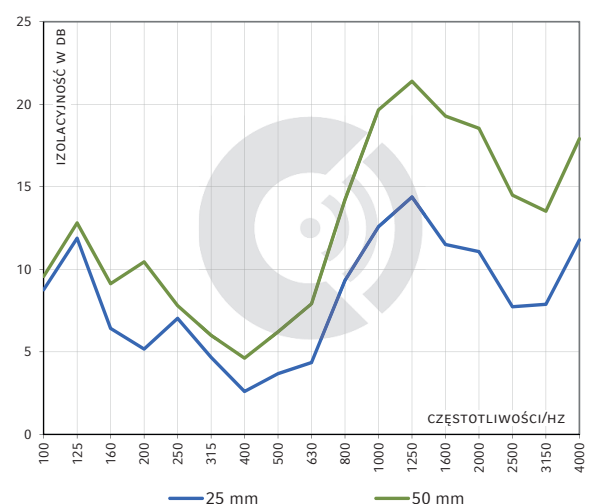
POGŁOSOWE POCHŁANIANIE DŹWIĘKU ZMIERZONE*

*według DIN EN ISO 354



IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ZMIERZONA**

**według DIN EN ISO 10140-2



25 mm: R_w = 8 dB
 50 mm: R_w = 13 dB
 zmierzone według
 DIN EN ISO 717-1

PROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ Z NASZYM WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA • CERTYFIKAT ISO 9001 • CELLOFOAM POLSKA SP. Z O.O.

WYMIARY

PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm]	ARKUSZE* [mm]
D 2600	25, 40, 50**	- 0 / + 8	1200 X 2400
D 2600 UV	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 mm i 50 mm składają się z 2 warstw.

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)
- ▶ Chroni pokryte metale przed korozją
- ▶ Dobre właściwości absorpcyjne dla niskiego i średniego zakresu częstotliwościowego
- ▶ Dzięki strukturalnym właściwościom uzyskano dodatkowo wartości tłumienia, jakie możliwe są do osiągnięcia tylko dla znacznie cięższych materiałów
- ▶ W pełni nadaje się do recyklingu w standardowych procesach przemysłowych

OPCJE

(INNE OPCJE DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE)

D 2600 NK	Bez samoprzylepnej tylnej powierzchni	
D 2600 SK	Z tyłu samoprzylepna jako pomoc montażowa	
D 2600 F-01 NK	Wyposażony w perforowaną folię umożliwiającą montaż z użyciem połączenia adhezyjnego, której gładka powierzchnia ułatwia klejenie (klej z pistoletu).	KLASYFIKACJA OGNIOWA <ul style="list-style-type: none"> ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200 ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min ▶ EN 45545-2: spełnione zalecenia R7, HL 3 (25 mm) czarny
D 2600 SK-05	Tak samo jak D 2600 F-01 NK, ale dodatkowo z samoprzylepnym wykończeniem.	KLASYFIKACJA OGNIOWA <ul style="list-style-type: none"> ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200 ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min



D 2600 F-01 NK (tylna strona)



D 2600 SK-05