



CELLO® D 2600 ALG-04

Cello® D 2600 ALG-04: Geslotencellig, geluidsabsorberend polyethyleen schuim met lage dichtheid, gelamineerd met een aluminiumfolie met gaas, om de scheurweerstand te vergroten. Speciaal voor toepassingen waarbij contact mogelijk is met vocht of nattigheid.

Toepassingen: Machinebouw, Verwarming/Ventilatie/Airconditioning, Cabines/Capsules/Motorkappen, Spoorwegvoertuigen, Motorboten/Jachten



TECHNISCHE GEGEVENS

BRANDCLASSIFICERING



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

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

-50°C tot +80°C (korte termijn: 30 minuten per dag tot +100°C)

WARMTEGELEIDING

ISO 8301: $\leq 0,082$ W/(m·K) bij -5°C

VOLUMEWECHT

DIN EN ISO 845: 25 kg/m³

AFMETINGEN

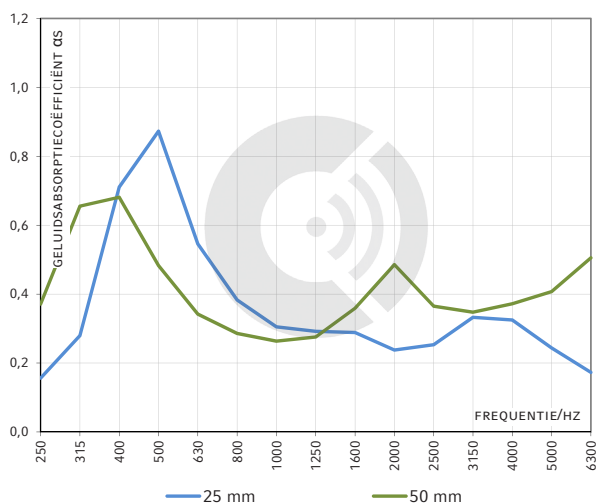
PRODUCT	DIKTES [mm]	DIKTETOLERANTIE [mm]	PLAATGOEDEREN* [mm]
D 2600 ALG-04	20, 25, 40, 50**	bis 50 - 0 / + 8	1200 X 2400

Andere diktes / afmetingen op aanvraag. Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen.

*Levering ongesneden: bestelde toepassingsafmetingen zijn gegarandeerd, materiaal met uitstekende randen (schuim, folie, vlies, enz.) is mogelijk.

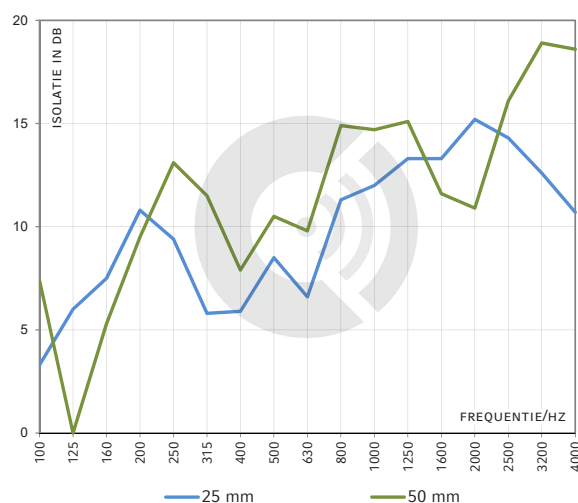
**Diktes van 40 en 50 mm bestaan uit meerdere lagen.

GELUIDSABSORPTIE KAMERGALM / DIN EN ISO 354



GELUIDSREDUCTIE-INDEX

GEBASEERD OP DIN EN ISO 10140-2



25 mm: $R_w = 11$ dB
50 mm: $R_w = 13$ dB
overeenkomstig DIN EN ISO 717-1

VERDERE INFORMATIE

- VOORDELEN**
- ▶ Uitstekende chemische bestendigheid
 - ▶ Vuilafstotend en gemakkelijk schoon te maken
 - ▶ Hoge stabiliteit en sterkte
 - ▶ Bestand tegen vocht, vorst en vuil
 - ▶ Biedt geen voedingsbodem voor micro-organismen
 - ▶ Door de aluminiumfolie reflectie van warmtestraling en voorkomen van warmteconvectie

OPTIES

NK: Niet zelfklevend
SK: Zelfklevend

OPMERKING Voor het afdichten van snijranden adviseren wij D 2600 ALG-04: Cello® ALU-04 plakband, getest volgens EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 voldaan.

