

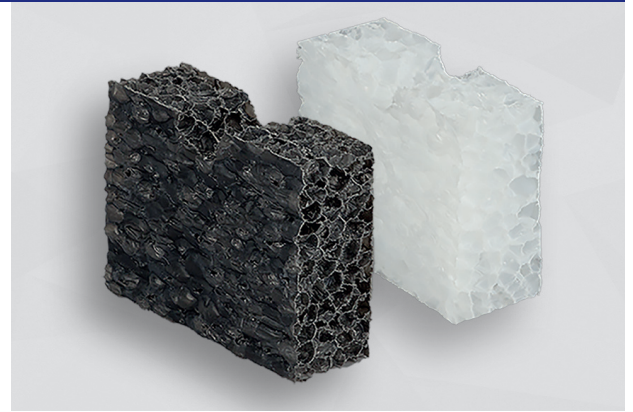


CELLO® D 2600 | CELLO® D 2600 UV

Cello® D 2600: Geslotencellig, geluidsabsorberend polyethyleen schuim met lage dichtheid. Speciaal voor toepassingen waarbij contact mogelijk is met vocht of natigheid.

Cello® D 2600 uv: Met een speciale UV-stabilisering voor buitengebruik. Alleen verkrijgbaar in zwart.

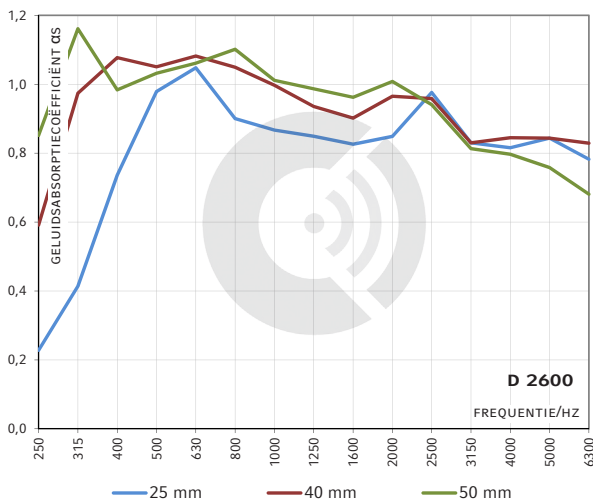
Toepassingen: Machinebouw, Verwarming/Ventilatie/ Airconditioning, Cabines/Capsules/Motorkappen, Spoorweg-voertuigen, Ruimtekoestiek, Motorboten/Jachten



TECHNISCHE GEGEVENS

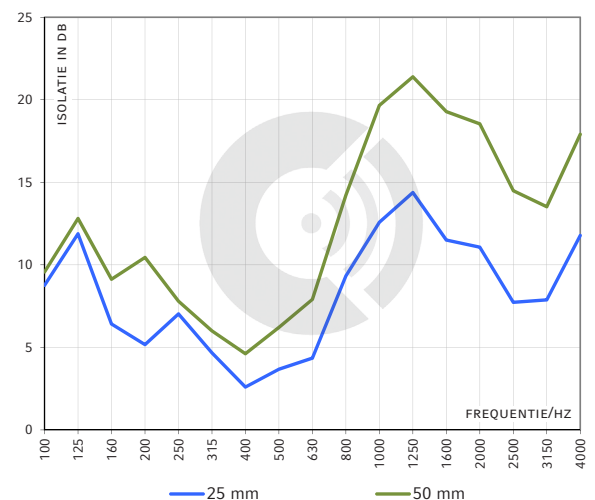
BRANDCLASSIFICERING	D 2600	D 2600 UV
▶ FMVSS 302, DIN 75200	voldaan	voldaan
▶ ISO 3795	verbrandingssnelheid < 100 mm/min	verbrandingssnelheid < 100 mm/min
▶ DIN 4102	getest volgens B1 (NK, 30 und 50 mm)	getest volgens B2 (NK, 50 mm)
▶ DIN EN 13501	niet getest	E (NK, 50 mm)
▶ EN 45545-2 	R7, HL 1 voldaan (zwart, NK, 20-50 mm)	niet getest
▶ ECE-R 118	Voldoet aan bijlage 6 + 8 (zwart, NK, ≥ 13 mm)	niet getest
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	-50°C tot +80°C (korte termijn: 30 minuten per dag tot +100°C)	
WARMTEGELEIDING	ISO 8301: ≤ 0,082 W/(m·K) bij -5°C	
VOLUMEWECHT	DIN EN ISO 845: 25 kg/m ³	
WATERABSORPTIE	UNI EN 12088: Waterabsorptie door diffusie (RH > 95% na 28 dagen) < 4% VOL.	
HECHTING OP PLAATSTAAL	volgens CPA-4.01: D 2600 SK-05: 20-24 N/5 cm	
MAATVASTHEID	Krimp ISO 2796: D3575-08 Suffix s, 24 uur < 3% bij 70°C	

GELUIDSABSORPTIE KAMERGALM / DIN EN ISO 354



GELUIDSREDUCTIE-INDEX

GEBASEERD OP DIN EN ISO 10140-2



25 mm: $R_w = 8$ dB
 50 mm: $R_w = 13$ dB
 overeenkomstig DIN EN ISO 717-1

LET OP ONZE VERWERKINGS-/OPSLAGINSTRUCTIES

ISO 9001 GECERTIFICEERD

Alle gegevens zijn gemiddelde waarden en worden naar ons beste weten verstrekt. Ze zijn echter niet bindend en in alle gevallen is aansprakelijkheid voor schade en nadelen, van welke aard dan ook, eveneens met betrekking tot eigendomsrechten van derden, uitgesloten. Ze ontlasten de koper niet van zijn eigen verplichting om te controleren en te testen. Technische wijzigingen voorbehouden. Zie voor updates van het gegevensblad de homepage van onze website.

sales@cellofoam.de
www.cellofoam.nl

AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES [mm]	DIKTETOLERANTIE [mm]	PLAATGOEDEREN* [mm]
D 2600	25, 40, 50** 80, 100**	tot 50 - 0 / + 8 vanaf 50 - 2 / + 16	1200 X 2400 1180 X 2320
D 2600 UV	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, 50, 80 en 100 mm bestaan uit meerdere lagen.

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
 - ▶ Beschermt de achterliggende metalen platen tegen corrosie
 - ▶ Goede geluidsabsorberende eigenschappen in lage en middenfrequentie bereiken
 - ▶ Volledig recyclebaar in standaard industriële processen
 - ▶ Balbotsing veiligheidstest voldoet aan DIN 18032-3 voor sport en gymzalen en aan EN 13964: 2014 Annex D: Klasse 1A (D 2600)
 - ▶ Door de constructieve eigenschappen worden extra geluidsisolatiewaarden bereikt die anders alleen bereikt kunnen worden met hoge oppervlaktegewichten

OPMERKING Bij directe weersinvloeden moeten de snijranden worden afgedekt (D 2600 UV)

OPTIES (VERDERE OPTIES OP AANVRAAG)

D 2600 NK	Niet zelfklevend	
D 2600 F-01 NK	Voorzien van een dragende folie op de achterzijde. Dit zorgt voor een gladder oppervlak om te lijmen. Let op: oppervlak ook gladder.	BRANDCLASSIFICERING ▶ Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min
D 2600 SK-05	Net als D 2600 F-01 NK, maar bovendien zelfklevend. Bij montage boven het hoofd en bij oneffen/gebogen oppervlakken is een mechanische bevestiging vereist.	BRANDCLASSIFICERING ▶ Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min
BESTELVOOR- BEELD	D 2600 Swart = D 2600 D 2600 Wit = D 2600W	



D 2600 F-01 NK (Achterkant)



D 2600 SK-05