



CELLO® D 2600 | CELLO® D 2600 UV



Brandveilig
Fireproof



Geluidabsorberend /-isoleren
Sound-absorbing /-insulating



Thermisch isolerend
Thermal insulating



Volumegewicht
Density: 25 kg/m³



Temperatuursbestendigheid
*Temperature resistant: -50 / +80°C
(short-term: up to 100°C for 30 min per day)*



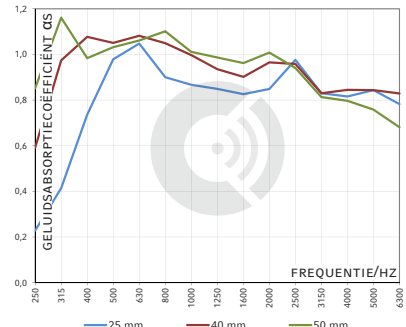
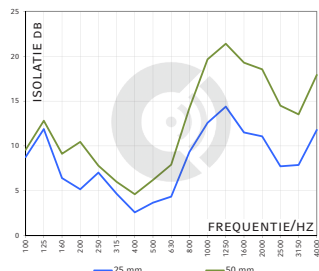
Uitstekende chemische bestendigheid
Excellent resistance against chemicals

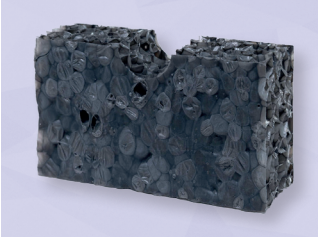


		D 2600	D 2600 UV
Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Geslotencellig, geluidsabsorberend PE-schuim met lage dichtheid. Speciaal voor toepassingen waarbij contact mogelijk is met vocht of natigheid. <i>Closed-cell, noise-absorbing PE foam with low density. Especially suitable for applications where contact with humidity is possible.</i>	Net als D 2600 maar met speciale UV-stabilisatie voor buitengebruik. Alleen verkrijgbaar in diepzwart + grijs. <i>Treated with special UV stabilizers, which make the product fit for outdoor applications. Available in deep black + grey only.</i>
Brandclassificering <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	voldaan / <i>fulfilled</i>	
	ISO 3795	verbrandingssnelheid < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>	
	DIN 4102	getest volgens B1 (NK, 30-50 mm) <i>tested according to B1 (NK, 30-50 mm)</i>	niet getest / <i>not tested</i>
	DIN EN 13501	niet getest / <i>not tested</i>	E d2 (NK, 25 mm) E (NK, 50 mm)
	EN 45545	R1 + R7, HL 1 (zwart / <i>black</i> , NK, 25-50 mm)	niet getest / <i>not tested</i>
	ECE R-118.04	bijlage 6 + 8 voldaan (zwart, NK, ≥ 13 mm)	niet getest / <i>not tested</i>
Warmtegeleiding <i>Thermal conductivity</i>	ISO 8301 -5°C	≤ 0,082 W/(m·K)	
Waterabsorptie <i>Water absorption</i>	UNI EN 12088	Waterabsorptie door diffusie (RH > 95% na 28 dagen) < 4% Vol. <i>Water pick up by diffusion (RH > 95% after 28 days) < 4% Vol.</i>	
Maatvastheid <i>Thermal stability</i>	ISO 2796	Krimp: D3575-08 Suffix S, 24 uur < 3% bij 70°C <i>Shrinkage: D3575-08 Suffix S, 24 hours < 3% at 70°C</i>	
Hechting op plaatstaal <i>Adhesive Strength</i>	CPA-4.01	Volgens: D 2600 SK-05: 20-24 N/5 cm <i>On sheet steel: D 2600 SK-05: 20-24 N/5 cm</i>	
Diktes Plaatgoederen <i>Thickness Sheets</i>	mm	25, 40*, 50* -0 / +8 1200 x 2400 80*, 100* -2 / +16 1180 x 2320	50* -0 / +8 1200 x 2400
Opmerking <i>Advices</i>		Bij directe weersinvloeden moeten de snijranden worden afgedekt (D 2600 UV) <i>In case of direct weather exposure, the cut edges need to be covered (D 2600 UV)</i>	
Bestelvoorbeeld <i>Example of order</i>		D 2600 = Zwart / <i>black</i> D 2600W = Wit / <i>white</i>	

*Diktes van 40, 50, 80 en 100 mm bestaan uit meerdere lagen. / *Thicknesses 40, 50, 80 and 100 mm consist of several layers.*

CELLO® D 2600 | CELLO® D 2600 UV

Geluidsabsorptie kamergalm <i>Reverberation room</i>	Gebaseerd op DIN EN ISO 354 <i>Based on DIN EN ISO 354</i>		Geluidsreductie-index DIN EN ISO 10140-2 <i>Sound transmission loss</i>  25 mm: $R_w = 8$ dB 50 mm: $R_w = 13$ dB acc. to DIN EN ISO 717-1
Voordelen <i>Benefits</i>	► 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 ► 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 ► <i>Dirt-repellent and easy to clean</i> ► <i>Very good stability and sturdiness</i> ► <i>Good resistance against humidity, freezing temperatures and dirt</i> ► <i>Does not offer a substratum for the growth of bacteria or mold</i> ► <i>Corrosion protection of covered metal sheets</i> ► <i>Can be completely recycled using standard industrial processes</i> ► <i>Ball impact resistance according to DIN 18032-3 for sports halls and gyms as well as EN 13964: 2014 Annex D: Class 1A (D 2600)</i> ► <i>Thanks to its engineered structural properties, this foam reaches sound attenuation values that are usually only attainable with much heavier acoustic materials</i>		

Opties <i>Options</i>	Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>	Brandclassificering <i>Flammability</i>
 Achterkant / rear face 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. <i>Rear face laminated with a backing film. Smoother rear face facilitates adhesive fixation. Front face also smoother.</i>	FMVSS 302 voldaan / <i>fulfilled</i> ISO 3795 verbrandingssnelheid < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
 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. <i>Same as D 2600 F-01 NK, but with self-adhesive finish in addition. When mounted overhead or on uneven or curved surfaces, mechanical fixation is required.</i>	FMVSS 302 voldaan / <i>fulfilled</i> ISO 3795 verbrandingssnelheid < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
Opmerking <i>Advice</i>	Onze producten zijn verkrijgbaar als niet-zelfklevend (NK) of zelfklevend (SK). <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i>	