



CELLO® BBA



Lage ontvlambaarheid
Low flammability



Geluidabsorberend /-isoleren
Sound-absorbing /-insulating



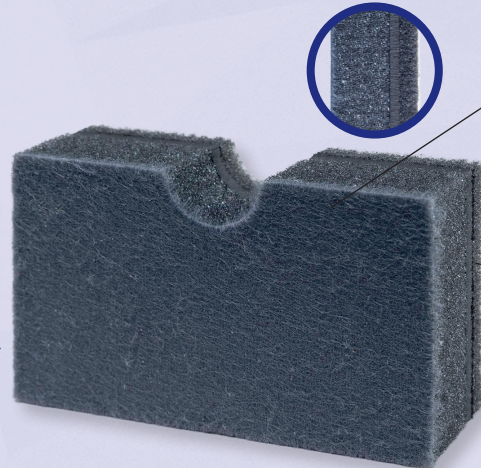
Thermisch isolerend
Thermal insulating



Temperatuurbestendigheid
Temperature resistant: -40 / +100°C



Olie-en waterafstotend
Oil-/water-repellent surface layer



Boven: geluidsabsorberend PUR
schuim* / *Top: sound absorbing
PUR foam Cello® 453* (10, 20, 30,
40,...mm)*

Midden: Geluidsabsorberende
zware folie / *Middle: Sound-insulating
heavy foil: Cello® EVA 6-01 (3 mm,
6 kg/m²)*

Onder: PUR schuim, zelfklevend
*Bottom layer: PUR foam, self-adhesive:
Cello® 461/0 (7 mm)*

*Meerdere decoratieve lagen mogelijk zoals, Cello® 451 und 491 / *Choice of other decorative materials, e.g. Cello® 451 and 491*

Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Cello® BBA is een meerlagenstructuur die geluidsabsorberende en geluidsisolerende eigenschappen combineert. Het is de ideale oplossing voor het dempen van grote bandbreedte van het geluidsspectrum met verschillende verhoudingen van lage, middelhoge en/of hoge frequenties. <i>Cello® BBA is a multilayer product that combines sound-absorbing and sound-insulating properties. Its the ideal solution for dampening large-bandwidth noise with varying proportions of low, medium and/or high frequencies.</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>
Warmtegeleiding <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,040 W/(m·K)
Diktes Thickness	mm	20, 30, 40, 50 ± 2,7
Plaatgoederen Sheets	mm	1250 x 2100 1250 x 1500
Opmerking <i>Advices</i>		► Bij verticale montage en montage boven het hoofd raden we een extra mechanische bevestiging aan ► Voor het afdichten van snijranden raden we aan met Cello® plakband VL-53 ► <i>When applied on vertical surfaces or overhead, additional mechanical fixation is recommended.</i> ► <i>For sealing trimmed edges, we recommend our adhesive tape Cello® VL-53</i>
Voordelen <i>Benefits</i>		► Optimale afstemming tussen de lagen, volgens klantspecifieke doelstellingen ► Individueel selecteerbare oppervlakte ► <i>Optimally coordinated layers to meet customer-specific requirements</i> ► <i>Individually selecting surface</i>
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>