



CELLO® BBA



Geringe Entflammbarkeit
Low flammability



Schallabsorbierend /-dämmend
Sound-absorbing /-insulating



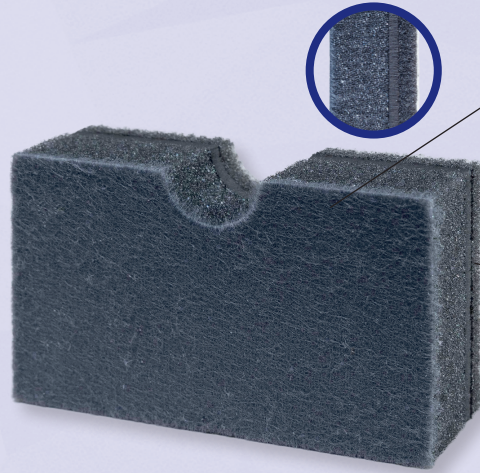
Thermisch isolierend
Thermal insulating



Temperaturbeständig
Temperature resistant: -40 / +100°C



Öl-/wasserabweisende Oberfläche
Oil-/water-repellent surface layer



Oben: schallabsorbierender PUR-Schaum* / *Top: sound absorbing PUR foam Cello® 453* (10, 20, 30, 40,...mm)*

Mitte: Schalldämmende Schwerfolie
Middle: Sound-insulating heavy foil: Cello® EVA 6-01 (3 mm, 6 kg/m²)

Unterseite: PUR-Schaum, selbstklebend. *Bottom layer: PUR foam, self-adhesive: Cello® 461/0 (7 mm)*

*Weitere Dekorqualitäten, z.B. Cello® 451 und 491 etc. / *Choice of other decorative materials, e.g. Cello® 451 and 491*

Material Beschreibung <i>Material description</i>		Cello® BBA ist ein Mehrschichtaufbau, der schallabsorbierende und schalldämmende Eigenschaften kombiniert. Er ist die Ideallösung bei breitbandigen Spektren mit unterschiedlichen tief-, mittel- und/oder hochfrequenten Anteilen. <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>
Brandverhalten <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,040 W/(m·K)
Dicken Thickness	mm	20, 30, 40, 50 ± 2,7
Plattenware Sheets	mm	1250 x 2100 1250 x 1500
Hinweise <i>Advices</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bei vertikaler und Über-Kopf-Montage zusätzliche mechanische Befestigung empfohlen ▶ Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir Klebeband Cello® 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>
Vorteile <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Optimale Schichtabstimmung nach kundenspezifischen Zielsetzungen ▶ Individual wählende Oberfläche ▶ <i>Optimally coordinated layers to meet customer-specific requirements</i> ▶ <i>Individually selecting surface</i>
Schallabsorption Hallraum <i>Reverberation room</i>	Anlehnung an DIN EN ISO 354 <i>Based on DIN EN ISO 354</i>	
		Schalldämm-Maß DIN EN ISO 10140-2 <i>Sound transmission loss</i>