



CELLO® EVA



SCHWERFOLIE

- Flammhemmend
Flame retardant
- Hervorragende Dämmeigenschaften
Excellent sound insulation values
- Thermisch isolierend
Thermal insulating
- Flächengewicht / *Weight*
EVA 3-01: 3 kg/m² | EVA 6-01: 6 kg/m² ± 10%
- Temperaturbeständig
*Temperature resistant: -50 / +100°C**
(short-term up to +120°C)



Material Beschreibung <i>Material description</i>		Schalldämmende Kunststoffschwerfolie mit speziellen flammhemmenden Mineralstoffen. <i>Sound insulating synthetic heavy foil with special flame-retardant minerals.</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>
	ECE R-118	Anhang 6, 7, 8 erfüllt / <i>annexes 6, 7, 8 fulfilled</i> (EVA 6-01 SK) Flammausbreitungsgeschwindigkeit / <i>flame propagation: 0 mm/min</i>
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,147 W/(m·K)
Härte <i>Hardness</i>	ISO 868	70 ± 5 Shore A
Dicken <i>Thickness</i>	mm	EVA 3-01: 1,5 ± 0,3 EVA 6-01: 3,0 ± 0,5
Plattenware <i>Sheets</i>	mm	1050 x 1250 2100 x 1250
Hinweise <i>Advices</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kann aufgrund der Materialzusammensetzung beidseitig verklebt werden, z.B. mit Acrylatkleber ▶ Bei vertikaler und Über-Kopf-Montage zusätzliche mechanische Befestigung empfohlen ▶ Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich ▶ <i>Their specific composition makes Cello® EVA materials suitable for glue fixation on both sides, for example with an acrylate adhesive.</i> ▶ <i>When applied on vertical surfaces or overhead, additional mechanical fixation is recommended</i> ▶ <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i>
Vorteile <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Höhere Wärmebeständigkeit als Bitumenfolien ▶ Weichelastisch, nicht druckempfindlich, nicht schmierend ▶ <i>Higher temperature resistance than a bitumen layer</i> ▶ <i>Flexible, not sensitive to pressure, will not emit particles or cause smudges</i>
Schalldämm-Maß <i>Transmission loss</i>	DIN 10140-2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; width: fit-content;"> <p>Geprüft auf Lochblech Rv 5-8 in 1 mm Materialstärke. <i>Tested on Rv 5-8 perforated sheet (1 mm thickness).</i></p> </div>

*Aufgelegt auf Stahlblech / *Placed on a steel surface*

BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/ LAGERUNGSHINWEISE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten.
Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.