



CELLO® EVA



Vlamvertragend
Flame retardant



Uitstekende isolatie-eigenschappen
Excellent sound insulation values



Thermisch isolerend
Thermal insulating



Gewicht / *Weight*
EVA 3-01: 3 kg/m² | EVA 6-01: 6 kg/m² ± 10%



Temperatuursbestendigheid
*Temperature resistant: -50 / +100°C**
(short-term up to +120°C)



EVA 6-01 SK

Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Geluidsabsorberende kunststof zware folie met speciale vlamvertragende mineralen. <i>Sound insulating synthetic heavy foil with special flame-retardant minerals.</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>
	ECE R-118.04	bijlage 6, 7, 8 voldaan / <i>annexes 6, 7, 8 fulfilled</i> (EVA 6-01 SK) Vlamverspreidingssnelheid / <i>flame propagation: 0 mm/min</i>
Warmtegeleiding <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,147 W/(m·K)
Hardheid <i>Hardness</i>	ISO 868	70 ± 5 Shore A
Diktes <i>Thickness</i>	mm	EVA 3-01: 1,5 ± 0,3 EVA 6-01: 3,0 ± 0,5
Plaatgoederen <i>Sheets</i>	mm	1050 x 1250 2100 x 1250
Opmerking <i>Advices</i>		▶ Kan aan beide zijden worden verlijmd dankzij de materiaal samenstelling, bijv. met acrylaatlijm ▶ Extra mechanische bevestiging aanbevolen voor verticale montage en montage boven het hoofd ▶ Onze producten zijn verkrijgbaar als niet-zelfklevend (NK) of zelfklevend (SK) ▶ <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>
Voordelen <i>Benefits</i>		▶ Hogere hittebestendigheid dan bitumenfolies ▶ Zacht elastisch, niet drukgevoelig, niet uitsmerend ▶ <i>Higher temperature resistance than a bitumen layer</i> ▶ <i>Flexible, not sensitive to pressure, will not emit particles or cause smudges</i>
Geluidsreductie-index <i>Transmission loss</i>	DIN 10140-2	Getest op geperforeerde plaat Rv 5-8 met materiaaldikte van 1 mm <i>Tested on Rv 5-8 perforated sheet (1 mm thickness).</i>

*Geplaatst op plaatstaal / *Placed on a steel surface*

LET OP ONZE VERWERKINGS-/OPSLAGINSTRUCTIES | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

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 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. *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.*