



CELLO® D 2600 ALG-04



PE-SCHAUMSTOFF



Brandsicher
Fireproof



Schallabsorbierend
Sound-absorbing



Thermisch isolierend
Thermal insulating



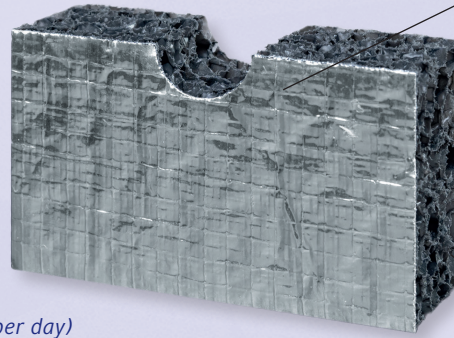
Raumgewicht
Density: 25 kg/m³



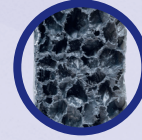
Temperaturbeständig
*Temperature resistant: -50 / +80°C
(short-term: up to 100°C for 30 min per day)*



Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
Excellent resistance against chemicals



Aluminiumfolie mit Gittergelege zur Erhöhung der Reißfestigkeit.
Top: Aluminum foil with scrim reinforcement for enhanced tear resistanc.



Geschlossenzelliger PE-Schaum mit einer hohen Stabilität und Festigkeit
Closed-cell PE foam with a very good stability and sturdiness

Material Beschreibung <i>Material description</i>		Geschlossenzelliger, eigenstabiler PE-Schaumstoff mit einer Aluminiumfolie. Durch die Aluminiumfolie Reflexion von Wärmestrahlung sowie Verhinderung von Wärmekonvektion. Speziell für Anwendungen, bei denen Kontakt mit Feuchtigkeit oder Nässe auftreten kann. <i>Closed-cell, stable PE foam with an aluminum foil. The aluminum foil also reflects heat radiation and prevents heat convection. Especially suitable for applications where contact with humidity is possible.</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>	
	EN 45545-2	2020 - R1 + R7 + R17, HL 3 (NK, 20-50 mm)	
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	ISO 8301 -5°C	≤ 0,082 W/(m·K)	
Dicken Thickness	mm	20, 25, 40*, 50* -0 / +8 *besteht aus mehreren Lagen / <i>consist of several layers</i>	
Plattenware Sheets	mm	1200 x 2400	
Hinweise <i>Advices</i>	 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir unsere Klebeband Cello® ALU-04, geprüft nach EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL3 ▶ Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich ▶ <i>For sealing trimmed edges, we recommend our adhesive tape Cello® ALU-04, tested acc. to EN 45545-2_ R1 + R7 + R17, HL3</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"> ▶ Leicht zu reinigen. Bietet keinen Nährboden für Mikroorganismen ▶ Beständig gegen Nässe, Frost und Schmutz ▶ <i>Easy to clean. Does not offer a substratum for the growth of bacteria or mold</i> ▶ <i>Good resistance against humidity, freezing temperatures and dirt</i> 	
Schallabsorption Hallraum <i>Reverberation room</i>	Anlehnung an DIN EN ISO 354 Based on DIN EN ISO 354		Schalldämm-Maß DIN EN ISO 10140-2 Sound transmission loss 25 mm: R _w = 11 dB 50 mm: R _w = 13 dB acc. to DIN EN ISO 717-1

PE-FOAM