



CELLO® HR 290/CB-01/53



MELAMINSCHAUM



Flammhemmend
Flame retardant



Schallabsorbierend
Sound-absorbing



Thermisch isolierend
Thermal insulating



Temperaturbeständig
Temperature resistant: -40 / +150°C



Raumgewicht Melaminschaum
Density melamine foam: $9 \pm 1,5 \text{ kg/m}^3$



ECE R-118, Anhang / annexes 9
Erfüllt für Kraft- und Schmierstoffe
Fulfilled for fuels and lubricants



Material Beschreibung <i>Material description</i>		<p>Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis zur Schallabsorption und thermischen Isolierung, versiegelt mit einer Folie zum Schutz des Absorbers gegen Flüssigkeitsaufnahme. Ideal für Anwendungen im Motorraum von z.B. Busse / Nutzfahrzeuge. Zur mechanischen Stabilisierung ist unter der Folie zusätzlich ein Vlies angebracht.</p> <p><i>Soft melamine-resin foam for noise absorption and thermal insulation purposes, sealed with a film to protect the absorber against the penetration of liquids. Ideal for applications in engine compartments of buses / utility vehicles. For enhanced mechanical strength, the product is equipped with an additional non-woven layer underneath the film.</i></p>
Brandverhalten <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / fulfilled
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / burning rate < 100 mm/min
	ECE-R 118	Anhang 6, 7, 8 erfüllt / annexes 6, 7, 8 fulfilled
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,034 W/(m·K) (Melaminschaum / melamine foam)
Dicken Thickness	mm	10, 20, 30, 40, 50
Fertigteile <i>Ready-to-use parts</i>		Abmessung nach Vorgabe / Zeichnung <i>Shapes and dimensions according to your specification</i>
Hinweise <i>Advices</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir Klebeband Cello® PUR-01 ▶ Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung ▶ Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich ▶ <i>For sealing the edges we recommend our adhesive tape Cello® PUR-01</i> ▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i> ▶ <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i>

MELAMINE FOAM

Optionen <i>Options</i>	Material Beschreibung <i>Material description</i>	Brandverhalten <i>Flammability</i>
<p>HR 290-91-01/53</p>	<p>Wie HR 290/CB-01/53 aber Kanten unversiegelt.</p> <p><i>Same as HR 290/CB-01/53 but unsealed edges.</i></p>	<p>FMVSS 302 erfüllt / fulfilled</p> <p>ISO 3795 Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i></p> <p>ECE R-118 Anhang / annexes 6, 7 + 8 erfüllt</p>