



CELLO® HR 290/CB-01/53



Flammhemmend
Flame retardant



Schallabsorbierend
Sound-absorbing



Thermisch isolierend
Thermal insulating



Temperaturbeständig
Temperature resistant: -40 / +150°C



Raumgewicht Melaminschaum
Density melamine foam: 9 ± 1,5 kg/m³



ECE R-118.04, Anhang / *annexes*
Erfüllt für Kraft- und Schmierstoffe
Fulfilled for fuels and lubricants



Material Beschreibung <i>Material description</i>		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. <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>
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 118.04	Anhang 6, 7, 8 erfüllt / <i>annexes 6, 7, 8 fulfilled</i> (NK, ≥ 13 mm)
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,034 W/(m·K) (Melaminschaum / <i>melamine foam</i>)
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>Advises</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>

Optionen <i>Options</i>	Material Beschreibung <i>Material description</i>	Brandverhalten <i>Flammability</i>
 HR 290-91-01/53	Wie HR 290/CB-01/53 aber Kanten unversiegelt. <i>Same as HR 290/CB-01/53 but unsealed edges.</i>	FMVSS 302 erfüllt / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i> ECE R-118.04 Anhang / <i>annexes</i> 6, 7 + 8 erfüllt (NK)

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.