



CELLO® HR 290/CB-01/53

Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis zur Schallabsorption und thermischen Isolierung, versiegelt mit einer Folie zum Schutz des Absorbers gegen Flüssigkeitsaufnahme.

Zur mechanischen Stabilisierung ist unter der Folie zusätzlich ein Vlies angebracht.

Anwendungen im Motorraum von z.B. Busse/Nutzfahrzeuge



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +150°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT MELAMINSCHAUM / EN 12667	≤ 0,034 W/(m·K) bei 10°C
RAUMGEWICHT MELAMINSCHAUM / DIN EN ISO 845	9 ± 1,5 kg/m ³
DICHTIGKEIT / ECE R-118.04, ANHANG 9	Diesel, Öl und Wasser dringen bei Beaufschlagung nicht in den Absorberschaum ein.

Dicken: 10, 20, 30, 40 und 50 mm. Andere Dicken auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung.

OPTIONEN

HR 290/CB-01/53 NK	Nicht selbstklebend
HR 290/CB-01/53 SK	Selbstklebend ausgerüstet
HR 290/91-01/53	Wie HR 290/CB-01/53 aber Kanten unversiegelt. Brandverhalten: ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt

WEITERE INFORMATIONEN

VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Breitbandige Absorption ▶ Durch die Folierversiegelung öl-, wasser-, kraftstoffdicht ▶ Höhere Temperaturbeständigkeit als PUR-Schaum
HINWEIS	Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir unser Klebeband Cello® PUR-01.

