



## DATENBLATT



### CELLO® R 290 • CELLO® R 290 VL • CELLO® R 290/53

**Cello® R 290:** Hochwertiges Recyclingprodukt aus einem Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis zur Schallabsorption und thermischen Isolierung. Schaumfarbe: grau-weiß meliert, überwiegend grau.

**Cello® R 290 VL:** Zusätzlich kaschiert mit einem schwarzen, akustisch optimierten Polyestervlies. Dadurch öl-, wasser- und kraftstoffabweisend sowie luftdurchlässig.

**Cello® R 290/53:** Wie R 290 VL, aber Vlies in anthrazit.

Anwendungen: Bau- und Landmaschinen, Maschinenbau



#### TECHNISCHE DATEN

<b>BRANDVERHALTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt</li> <li>▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit &lt; 100 mm/min</li> <li>▶ DIN EN 13501-1: E (5-50 mm) (R 290)</li> </ul>
<b>TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT</b>	-40°C bis +120°C
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT R290 / EN 12667</b>	≤ 0,031 W/(m·K) bei 10°C
<b>RAUMGEWICHT R290 / DIN EN ISO 845</b>	40 kg/m <sup>3</sup> (-8 / +14 kg/m <sup>3</sup> )

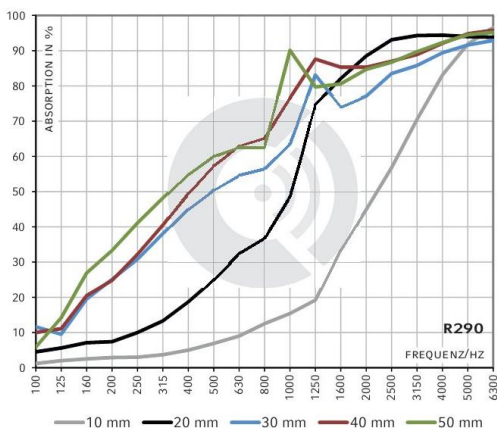
#### ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
R 290	10, 20, 30, 40, 50	± 1	2000 X 1000
R 290 VL			
R 290/53			

Andere Dicken / Maße auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung.

\*Lieferung unbesäumt: Bestellte Nutzmaße sind garantiert, überstehendes Material (Schaum, Folie, Vlies etc.) ist möglich.

#### SCHALLABSORPTION IMPEDANZROHR / DIN 10 534-2



BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM GMBH & CO. KG

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. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

sales@cellofoam.de  
www.cellofoam.de

01



## WEITERE INFORMATIONEN

- VORTEILE**
- ▶ Höhere Schalldämmwerte als reiner Melaminschaum
  - ▶ Höhere Temperaturbeständigkeit als PUR-Schaum
  - ▶ Sehr geringe Wärmeleitfähigkeit
  - ▶ Hohe chemische Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und Alkohole (DIN 53428)
  - ▶ Günstiges Preis-Leistungsverhältnis (Recyclingprodukt)
  - ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer

**HINWEIS** Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir unsere Klebebänder Cello® vLC-01 und Cello® vL-53



## OPTIONEN (WEITERE OPTIONEN AUF ANFRAGE)

**NK** Nicht selbstklebend

**SK** Selbstklebend ausgerüstet

**R 290 VLC** Wie R 290 VL aber Vlies aus PES/PANOX, das im Vergleich zum Polyestervlies bei R 290 VL brandfester ist.

### BRANDVERHALTEN

- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt
- ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min



R 290 VLC

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM GMBH & CO. KG

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. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

sales@cellofoam.de  
www.cellofoam.de

02