



DATENBLATT



CELLO® HR 290 VLC

Cello® HR 290 VLC: Grauer Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis zur Schallabsorption und thermischen Isolierung, kaschiert mit einem hydrophoben und mechanisch robusten Vlies aus PES/PANOX-Fasern.

Anwendungen: Kabinen/Kapseln/Hauben, Maschinenbau, Busse/Nutzfahrzeuge (HR 290 VLC HT)



TECHNISCHE DATEN

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

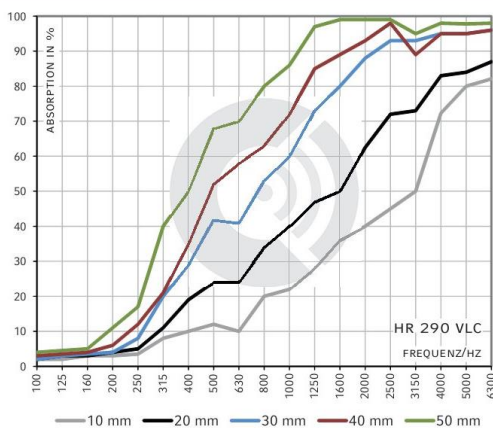
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
HR 290 VLC	10, 20, 30, 40, 50	± 1	1250 X 1250 oder 2100 X 1250

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

03/18



WEITERE INFORMATIONEN

VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Öl-, wasser-, und kraftstoffabweisende Oberfläche (HR 290 VLC) ▶ Durch die stabile Oberfläche hohe Widerstandsfähigkeit gegen äußere Beschädigungen ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit ▶ Geringe Wärmeleitfähigkeit
HINWEIS	Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir unser Klebeband Cello®vLC-01



OPTIONEN

(WEITERE OPTIONEN AUF ANFRAGE)

HR 290 VLC NK	Nicht selbstklebend	
HR 290 VLC SK	Selbstklebend ausgerüstet	
HR 290 VL	Wie HR 290 VLC aber Vlies ohne PANOX-Fasern.	BRANDVERHALTEN <ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
HR 290 VLC HT	Wie HR 290 VLC, aber zusätzlich mit einer Folie unter dem Vlies. Geeignet für Anwendungen in Busse/ Nutzfahrzeuge.	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
HR 290/91-01 VLC	Wie HR 290 VLC, aber zusätzlich ist eine 100 µm PUR-Folie auf dem Vlies aufgebracht.	BRANDVERHALTEN <ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
HR 290 VLC CS-01	Schnittkanten sind mittels einer Sprühbeschichtung schmutz- und feuchtigkeitsabweisend abgedichtet. Nur für Fertigteile erhältlich.	BRANDVERHALTEN <ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min



HR 290 VLC HT



HR 290 VL



HR 290/91-01 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