



DATENBLATT



CELLO® R615 • CELLO® R615 VL • CELLO® R616

Cello® R615: Hochwertiges Recyclingprodukt aus ausgesuchten Sekundär-Rohstoffen, überwiegend auf PUR-Basis mit luftdurchlässiger Oberfläche. Farbe: Grundton grau, farbig meliert

Cello® R615 VL: Zum zusätzlichen Schutz kaschirt mit einem schwarzen Polyestervlies - optimiert für akustische Anwendungen. Dadurch öl-, wasser- und kraftstoffabweisende sowie luftdurchlässige Oberfläche.

Cello® R616: Zusätzlich mit wasserabweisender Imprägnierung.

Anwendungen: Bau- und Landmaschinen, Haushaltsgeräte, Kabinen/Kapseln/ Hauben, Maschinenbau, Medizintechnik



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +100°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	R615: $\leq 0,040$ W/(m·K) bei 10°C R616: $\leq 0,041$ W/(m·K) bei 10°C
RAUMGEWICHT / DIN EN ISO 845	180 kg/m ³ ± 20%

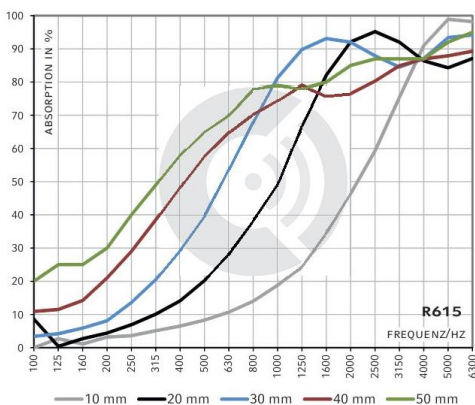
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
R615	10, 20, 30, 40, 50	bis 20 mm: ± 1	2000 X 1000
R615 VL		> 20-50 mm: ± 1,5	
R616			

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



VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Luftschalldämmung und -dämpfung (Absorption) mit zusätzlicher Körperschalldämmung und -dämpfung in einem Produkt vereint ▶ Oberfläche weitgehend beständig gegen Öl und Kraftstoff ▶ Hohe mechanische Belastbarkeit ▶ Geeignet für den Einsatz bei höherer Luftfeuchtigkeit (Cello® R616)
OPTIONEN	NK: Nicht selbstklebend SK: Selbstklebend ausgerüstet R616 ALG-01: Zusätzlich kaschirt mit einer 0,1 mm dicken und korrosionsbeständigen Aluminiumfolie. Geeignet für Anwendungen im Schiffbau. DIN EN ISO 9094: Sauerstoffindex (OI) von mind. 21% erfüllt (≥ 10 mm) (NK)

Weitere Optionen auf Anfrage

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