



DATENBLATT



CELLO® D 2500

Anthrazitfarbener Weichschaumstoff auf Polyethylenbasis.
Da Cello® D 2500 keine Feuchtigkeit aufnimmt ist dieses Produkt ideal geeignet für die thermische Isolierung.

Anwendungen: Busse/Nutzfahrzeuge, Kabinen/Kapseln/Hauben, Heizung/Lüftung/Klima, Maschinenbau, Schienenfahrzeuge



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 (12 mm) ▶ DIN 5510-2, S4, SR2, ST2 (12 mm) und FED ≤ 1 erfüllt
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-50°C bis +100°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	≤ 0,035 W/(mK) bei 10°C
RAUMGEWICHT / DIN EN ISO 845	28 ± 2 kg/m ³
WASSERAUFNAHME	< 1 VOL. %

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	ROLLENWARE*
D 2500	6, 12	± 1,0	2100 x 1500 oder 1050 x 1500	Rollenware nur für Dicken 6 und 12 mm erhältlich
	20	± 1,6		
	30	± 2,4		
	40	± 3,2		

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

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

WEITERE INFORMATIONEN

VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sehr gute thermische Isolierung ▶ Keine Wasseraufnahme ▶ Hohe chemische Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und Alkohole (DIN 53428) ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer 				
OPTIONEN	<table border="0"> <tr> <td>D 2500 NK:</td> <td>Nicht selbstklebend</td> </tr> <tr> <td>D 2500 SK:</td> <td>Selbstklebend ausgerüstet</td> </tr> </table>	D 2500 NK:	Nicht selbstklebend	D 2500 SK:	Selbstklebend ausgerüstet
D 2500 NK:	Nicht selbstklebend				
D 2500 SK:	Selbstklebend ausgerüstet				

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