



CELLO® D2500

Geschlossenzellig vernetzter Weichschaumstoff auf Polyethylenbasis. Aufgrund der äußerst geringen Wasseraufnahme von < 1 VOL. % 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 (10 mm, SK) (≥ 13 mm, NK) ▶ DIN 5510-2, S4, SR2, ST2 (12 mm) und FED ≤ 1 erfüllt ▶ DIN EN 13501: B-S2, d0 (6 mm, SK)
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-50°C bis +100°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	≤ 0,035 W/(m·K) 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*
D2500	3, 6, 12 20 30 40	± 1,0 ± 1,6 ± 2,4 ± 3,2	2100 X 1500 oder 1050 X 1500	Rollenware nur für Dicken 3, 6 und 12 mm erhältlich

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 ▶ Hohe chemische Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und Alkohole (DIN 53428) ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer ▶ Geruchsarm
OPTIONEN	<p>D2500 NK: Nicht selbstklebend</p> <p>D2500 SK: Selbstklebend ausgerüstet</p>