



CELLO® D2500



Flammhemmend
Flame retardant



Thermisch isolierend
Thermal insulating



Raumgewicht
Density: 28 ± 2 kg/m²



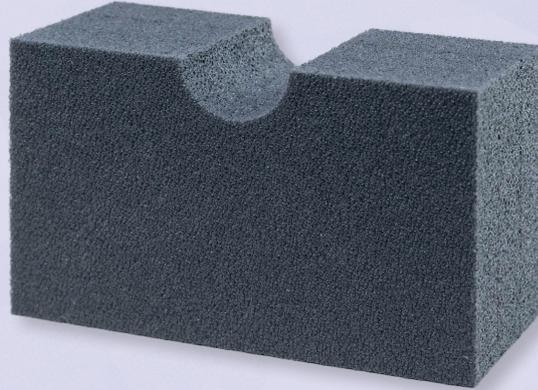
Temperaturbeständig
Temperature resistant: -50 / +100°C



Gute Chemikalienbeständigkeit
Good resistance against chemicals



Leicht zuschneidbar
Easy to cut



PE-SCHAUMSTOFF

Material Beschreibung <i>Material description</i>		Geschlossenzellig vernetzter Weichschaumstoff auf Polyethylenbasis. Aufgrund der äußerst geringen Wasseraufnahme von < 1 Vol. % ist dieses Produkt ideal geeignet für die thermische Isolierung. <i>Polyethylene-based foam with closed-cell, cross-linked structure. Because of its extremely low water retention (< 1%), the material is the ideal solution for thermal insulation applications.</i>
Brandverhalten <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	erfüllt / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
	ECE R-118	Anhang 6, 7, 8 erfüllt / <i>annexes 6, 7, 8 fulfilled (SK, 10 mm + NK, ≥ 13 mm)</i>
Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,035 W/(m·K)
Dicken Thickness	mm	3, 6, 12 ± 1 20 ± 1,6 30 ± 2,4 40 ± 3,2
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		< 1 VOL. %
Plattenware Sheets	mm	1050 x 1500 2100 x 1500
Rollenware <i>Rolls</i>		Rollenware nur für Dicken 3, 6 und 12 mm erhältlich <i>Rolls only for thicknesses of 3, 6 and 12 mm</i>
Hinweise <i>Advices</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Unsere Produkte sind nicht selbstklebend (NK) oder selbstklebend (SK) erhältlich ▶ Maßgenaue Fertigteile nach Ihrer Vorgabe / Zeichnung ▶ <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i> ▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>
Vorteile <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sehr gute thermische Isolierung ▶ Hohe chemische Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und Alkohole (DIN 53428) ▶ Geruchsarm ▶ <i>Excellent thermal insulation effect</i> ▶ <i>Very good chemical resistance against carbon hydrides and alcohol (DIN 53428)</i> ▶ <i>Nearly odorless</i>

PE-FOAM