



CELLO® D2500



Vlamvertragend
Flame retardant



Thermisch isolerend
Thermal insulating



Volumegewicht
Density: 28 ± 2 kg/m³



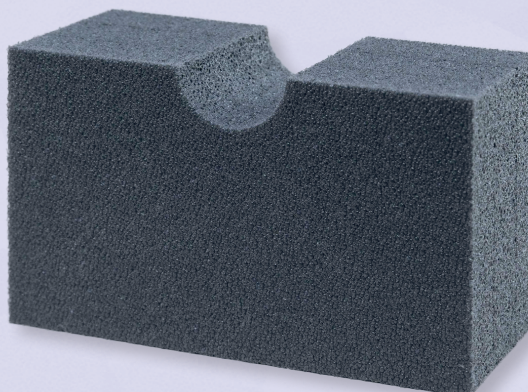
Temperatuursbestendigheid
Temperature resistant: -50 / +100°C



Goede chemische bestendigheid
Good resistance against chemicals



Makkelijk te snijden
Easy to cut



Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Geslotencellig connectief flexibel schuim op polyethyleen basis. Door de extreem lage wateropname van <1 VOL.%, is dit product bij uitstek geschikt voor thermische isolatie. <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>
Brandclassificering <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	voldaan / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	verbrandingssnelheid < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
	ECE R-118.04	bijlage 6, 7, 8 voldaan / <i>annexes 6, 7, 8 fulfilled</i> (SK, 10 mm + NK, ≥ 13 mm)
Warmtegeleiding <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,035 W/(m·K)
Diktes Thickness	mm	3, 6, 12 ± 1 20 ± 1,6 30 ± 2,4 40 ± 3,2
Waterabsorptie <i>Water absorption</i>		< 1 VOL. %
Plaatgoederen Sheets	mm	1050 x 1500 2100 x 1500
Rolgoederen <i>Rolls</i>		Op rol alleen verkrijgbaar voor diktes 3, 6 en 12 mm <i>Rolls only for thicknesses of 3, 6 and 12 mm</i>
Opmerking <i>Advices</i>		▶ Onze producten zijn verkrijgbaar als niet-zelfklevend (NK) of zelfklevend (SK) ▶ Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen ▶ <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>
Voordelen <i>Benefits</i>		▶ Zeer goede thermische isolatie ▶ Hoge chemische bestendigheid tegen koolwaterstoffen en alcoholen (DIN 53428) ▶ Geurarm ▶ <i>Excellent thermal insulation effect</i> ▶ <i>Very good chemical resistance against carbon hydrides and alcohol (DIN 53428)</i> ▶ Nearly odorless