



CELLO® D2500



Ignifugé
Flame retardant



Isolant thermique
Thermal insulating



Densité
Density: $28 \pm 2 \text{ kg/m}^3$



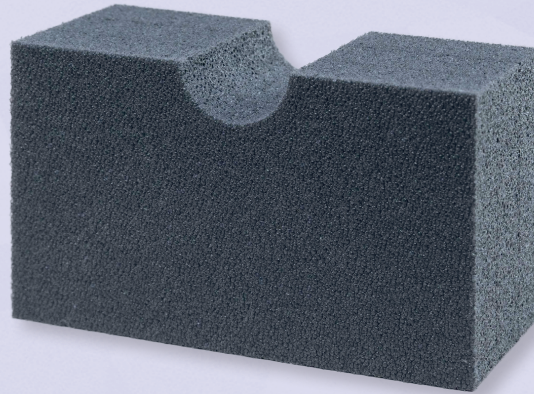
Résistance thermique
Temperature resistant: $-50 / +100^\circ\text{C}$



Bonne résistance chimique
Good resistance against chemicals



Facile à découper
Easy to cut



MOUSSE PE

Description Matériau <i>Material description</i>		Mousse souple polyéthylène réticulée à structure alvéolaire fermée. Cette mousse se caractérisant par une absorption en eau de $< 1\%$ en volume est idéale pour l'isolation thermique. <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>
Comportement au feu <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	satisfaite / fulfilled
	ISO 3795	vitesse de combustion $< 100 \text{ mm/min}$ / <i>burning rate $< 100 \text{ mm/min}$</i>
	ECE R-118	annexes 6, 7, 8 satisfaite / <i>annexes 6, 7, 8 fulfilled (SK, 10 mm + NK, $\geq 13 \text{ mm}$)</i>
Conductivité thermique <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	$\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Épaisseurs Thickness	mm	3, 6, 12 ± 1 20 $\pm 1,6$ 30 $\pm 2,4$ 40 $\pm 3,2$
Absorption d'eau <i>Water absorption</i>		$< 1 \text{ VOL. } \%$
Plaque Sheets	mm	1050 x 1500 2100 x 1500
Rouleaux <i>Rolls</i>		Rouleaux uniquement disponibles pour épaisseurs de 3, 6 et 12 mm <i>Rolls only for thicknesses of 3, 6 and 12 mm</i>
Consigne <i>Advices</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nos produits sont disponibles en version non adhésive (NK) ou auto-adhésive (SK) ▶ Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma ▶ <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>
Atouts <i>Benefits</i>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Isolation thermique très élevée ▶ Résistance chimique élevée aux hydrocarbures et aux alcools (DIN 53428) ▶ Faible en odeur ▶ <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