



## CELLO® D2500



Ignifugé  
*Flame retardant*



Isolant thermique  
*Thermal insulating*



Densité  
*Density: 28 ± 2 kg/m³*



Résistance thermique  
*Temperature resistant: -50 / +100°C*



Bonne résistance chimique  
*Good resistance against chemicals*



Facile à découper  
*Easy to cut*



<b>Description Matériaux</b> <i>Material description</i>	<b>i</b>	Mousse souple polyéthylène réticulée à structure alvéolaire fermée. Cette mousse se caractérise par une absorption en eau de < 1 % en volume et est idéale pour l'isolation thermique. <i>Polyethylene-based foam with closed-cell, cross-linked structure. Because of its extremely low water retention (&lt; 1%), the material is the ideal solution for thermal insulation applications.</i>
<b>Comportement au feu</b> <i>Flammability</i>	<b>FMVSS 302, DIN 75200</b>	satisfaisante / <i>fulfilled</i>
	<b>ISO 3795</b>	vitesse de combustion < 100 mm/min / <i>burning rate &lt; 100 mm/min</i>
	<b>ECE R-118</b>	annexes 6, 7, 8 satisfaisante / <i>annexes 6, 7, 8 fulfilled</i> (SK, 10 mm + NK, ≥ 13 mm)
<b>Conductivité thermique</b> <i>Thermal conductivity</i>	<b>EN 12667 10°C</b>	≤ 0,035 W/(m·K)
<b>Epaisseurs   Thickness</b>	<b>mm</b>	3, 6, 12 ± 1   20 ± 1,6   30 ± 2,4   40 ± 3,2
<b>Absorption de l'eau</b> <i>Water absorption</i>		< 1 VOL. %
<b>Plaque   Sheets</b>	<b>mm</b>	1050 x 1500   2100 x 1500
<b>Rouleaux</b> <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>
<b>Consigne</b> <i>Advices</i>	<b>!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nos produits sont disponibles en version non adhésive (NK) ou auto-adhésive (SK)</li> <li>▶ Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma</li> <li>▶ <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i></li> <li>▶ <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i></li> </ul>
<b>Atouts</b> <i>Benefits</i>	<b>!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Isolation thermique très élevée</li> <li>▶ Résistance chimique élevée aux hydrocarbures et aux alcools (DIN 53428)</li> <li>▶ Faible en odeur</li> <li>▶ <i>Excellent thermal insulation effect</i></li> <li>▶ <i>Very good chemical resistance against carbon hydrides and alcohol (DIN 53428)</i></li> <li>▶ <i>Nearly odorless</i></li> </ul>

### RESPECTER NOS CONSIGNES DE FAÇONNAGE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

Toutes les informations sont des valeurs moyennes indiquées de bonne foi, données sans engagement et excluent toute responsabilité de la société pour les dommages et préjudices éventuels, quels qu'ils soient, y compris ceux liés aux droits des tiers. Elles ne dispensent pas l'acheteur de procéder aux tests et essais préalables nécessaires. Sous réserve de modifications techniques. Cette fiche technique est disponible, dans sa version en vigueur, sur notre site internet. *Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.*