



CELLO® D2500

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.

Utilisations: bus/véhicules utilitaires, cabines/capsules/capots, chauffage/ventilation/climatisation, construction mécanique



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPORTEMENT AU FEU	<ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min ▶ ECE R-118, annexes 6, 7 et 8 satisfaites (10 mm, SK) (≥ 13 mm, NK) ▶ DIN EN 13501: B-s2, do (6 mm, SK)
RÉSISTANCE THERMIQUE	-50°C à +100°C
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE / EN 12667	≤ 0,035 W/(m·K) à 10°C
MASSE VOLUMIQUE / DIN EN ISO 845	28 ± 2 kg/m ³
ABSORPTION DE L'EAU	< 1 VOL. %

DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS [mm]	TOLERANCE DES EPAISSEURS [mm]	PLAQUE* [mm]	ROULEAUX*
D2500	3, 6, 12	± 1,0	2100 X 1500 ou 1050 X 1500	Rouleaux uniquement disponibles pour épaisseurs de 3, 6 et 12 mm
	20	± 1,6		
	30	± 2,4		
	40	± 3,2		

Autres épaisseurs / dimensions sur demande. Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma

*La livraison s'effectue hors débord: la largeur utile commandée est garantie, un dépassement de non-tissé, film, mousse, etc. est possible.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

ATOUTS	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Isolation thermique très élevée ▶ Résistance chimique élevée aux hydrocarbures et aux alcools (DIN 53428) ▶ Découpe facile avec un cutter ▶ Faible en odeur 				
OPTIONS	<table border="0"> <tr> <td>D2500 NK:</td> <td>non auto-adhésif</td> </tr> <tr> <td>D2500 SK:</td> <td>auto-adhésif</td> </tr> </table>	D2500 NK:	non auto-adhésif	D2500 SK:	auto-adhésif
D2500 NK:	non auto-adhésif				
D2500 SK:	auto-adhésif				