



## FICHE TECHNIQUE



### CELLO® 521

Mousse acoustique PU-ester insonorisante, de forme tridimensionnelle, à surface fermée, perméable à l'air (procédé Cello®).

La structure à picots permet d'atteindre une exceptionnelle propriété insonorisante, dans tous les domaines de fréquence.

Utilisations: engins de chantier et machines agricoles, cabines/capsules/capots, construction mécanique



MOUSSE PU

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>COMPORTEMENT AU FEU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite</li> <li>▶ ISO 3795, vitesse de combustion &lt; 100 mm/min</li> </ul>
<b>RÉSISTANCE THERMIQUE</b>	-40°C à +100°C
<b>CONDUCTIVITÉ THERMIQUE / EN 12667</b>	≤ 0,040 W/(m·K) à 10°C
<b>MASSE VOLUMIQUE MOUSSE PU / DIN EN ISO 845</b>	25 kg/m <sup>3</sup>

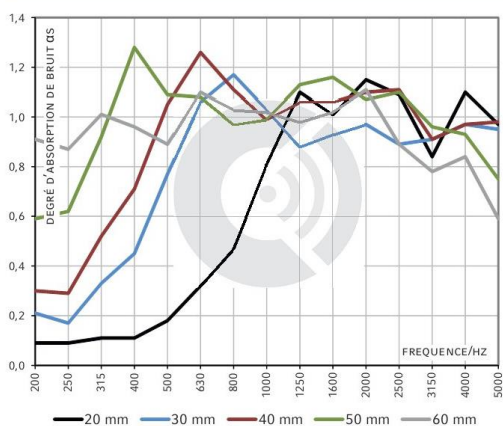
#### DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS [mm]	TOLERANCE DES EPAISSEURS [mm]	PLAQUE* [mm]
521	20, 30, 40, 50, 60	≤ 30 mm ± 10% > 30 mm ± 3 mm	1000 X 1500 ou 2000 X 1500

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.

#### ABSORPTION BRUIT DANS LA SALLE REVERBERANTE / DIN EN ISO 354



- |                |  |
|----------------|--|
| <b>ATOUTS</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Optique agréable et unique</li> <li>▶ Surface insensible à la poussière et résistant à l'eau</li> <li>▶ Absorption excellente dans toutes les plages de fréquence</li> <li>▶ Découpe facile avec un cutter</li> </ul> |
| <b>OPTIONS</b> | 521 NK: non auto-adhésif<br>521 SK: auto-adhésif   |

MOUSSE PU

RESPECTER NOS INSTRUCTIONS DE MISE EN OEUVRE ET DE STOCKAGE • CERTIFIE ISO 9001 • CELLOFOAM GMBH & CO. KG

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.

sales@cellofoam.fr  
www.cellofoam.fr

01

08/19