

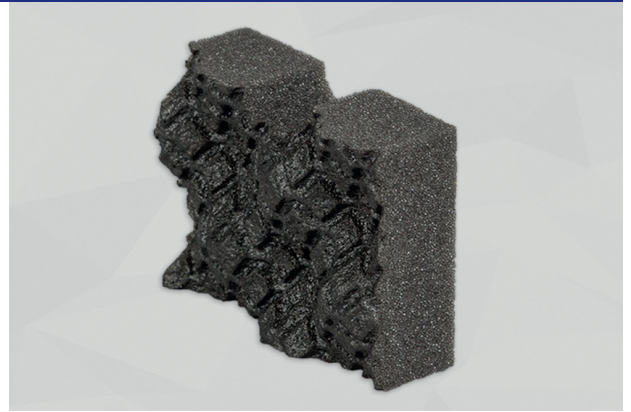


## CELLO® 521

Mousse acoustique PU 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



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>COMPORTEMENT AU FEU</b>	▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200: satisfaite ▶ ISO 3795: vitesse de combustion < 100 mm/min
<b>RÉSISTANCE THERMIQUE</b>	-40°C à +100°C, courte durée: jusqu'à +120°C
<b>CONDUCTIVITÉ THERMIQUE</b>	EN 12667: $\leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ à 10°C
<b>DENSITÉ MOUSSE PU</b>	DIN EN ISO 845: $24 \text{ kg/m}^3$

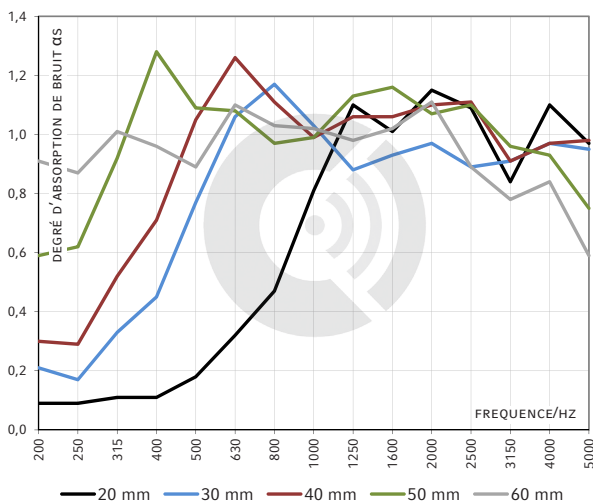
### DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS [mm]	TOLERANCE DES EPAISSEURS [mm]	PLAQUE* [mm]
521	20, 30, 40, 50, 60	$\leq 30 \text{ mm} \pm 10\%$ $> 30 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$	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



- ATOUTS**
- ▶ Optique agréable et unique
  - ▶ Surface insensible à la poussière et résistant à l'eau
  - ▶ Absorption excellente dans toutes les plages de fréquence
  - ▶ Découpe facile avec un cutter
- OPTIONS**
- NK: non auto-adhésif
  - SK: auto-adhésif