



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

COMPORTEMENT AU FEU	▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min
RÉSISTANCE THERMIQUE	-40°C à +100°C, courte durée: jusqu'à +120°C
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE / EN 12667	≤ 0,040 W/(m·K) à 10°C
MASSE VOLUMIQUE MOUSSE PU / DIN EN ISO 845	25 kg/m ³

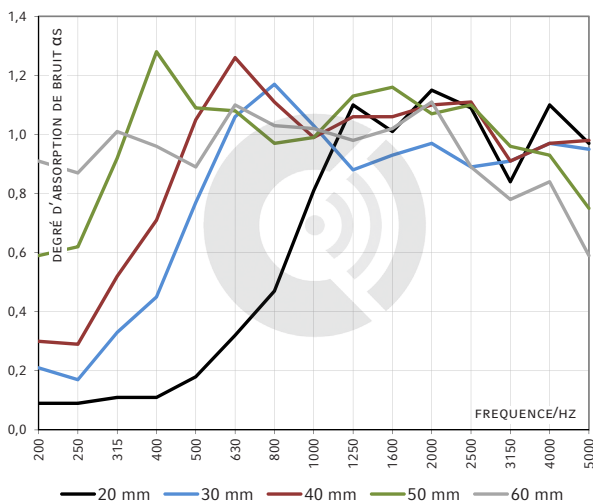
DIMENSIONS

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



- 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**
- 521 NK: non auto-adhésif
 - 521 SK: auto-adhésif