FICHE TECHNIQUE

CELLOFOAM

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

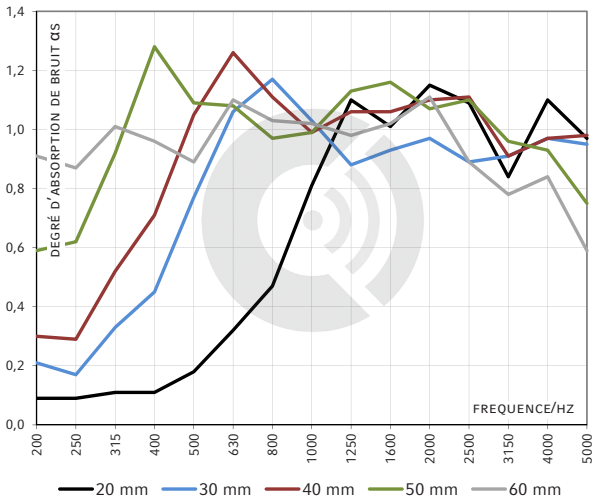
COMPORTEMENT AU FEU	▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200: satisfaite ▶ ISO 3795: vitesse de combustion < 100 mm/min
RÉSISTANCE THERMIQUE	-40°C à +100°C, courte durée: jusqu'à +120°C
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 12667: ≤ 0,040 W/(m·K) à 10°C
MASSE VOLUMIQUE MOUSSE PU	DIN EN ISO 845: 24 kg/m³

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 ▶ Sans halogène
OPTIONS	NK: non auto-adhésif SK: auto-adhésif

MOUSSE PU

RESPECTER NOS CONSIGNES DE FAÇONNAGE

CERTIFIE 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.

sales@cellofoam.fr
www.cellofoam.fr