FICHE TECHNIQUE

CELLOFOAM

CELLO® 471Ä

Mousse acoustique PU insonorisante à surface gaufrée esthétique, fermée, perméable à l'air (procédé Cello®).

Convient aux applications dans des ambiances humides.

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

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
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE / EN 12667	≤ 0,040 W/(m·K) à 10°C
MASSE VOLUMIQUE MOUSSE PU / DIN EN ISO 845	23 kg/m³

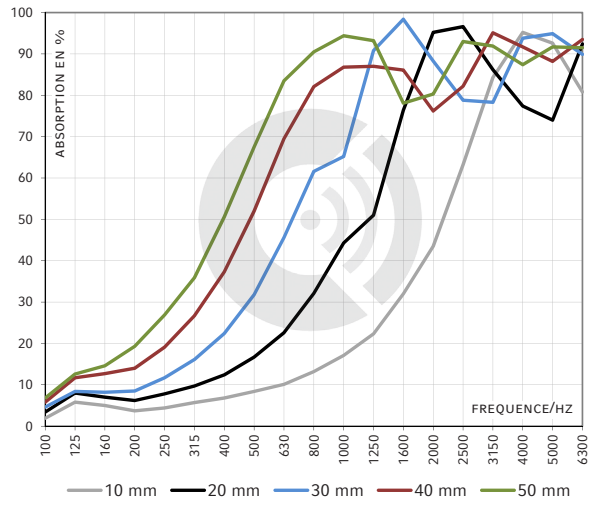
DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS [mm]	TOLERANCE DES EPAISSEURS [mm]	PLAQUE* [mm]	ROULEAUX*
471Ä	10, 20, 30, 40, 50	± 1	1050 x 1500 ou 2100 x 1500	Longueur: max. 60 ml (en fonction de l'épaisseur) Largeur: 1500 mm

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 LE TUBE A IMPEDANCE / DIN 10 534-2



ATOUTS	▶ Surface robuste et insensible ▶ Résistant dans une large mesure contre l'eau, l'huile et les carburants ▶ Surface gaufrée agréable au niveau optique ▶ Valeurs d'absorption de bruits excellentes ▶ Utilisation possible dans un climat chaud et humide
OPTIONS	471Ä NK: non auto-adhésif 471Ä SK: auto-adhésif 471Ä KF: auto-agrippante, pour un montage facile et - si nécessaire - un démontage sans destruction - idéale p. ex. pour les trappes de visite, etc.
CONSIGNE	Pour fixer nos matériaux auto-agrippants, nous recommandons le ruban Cello® AUTO-AGRIPPANT.

Autres options sur demande

MOUSSE PU

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

05/21