

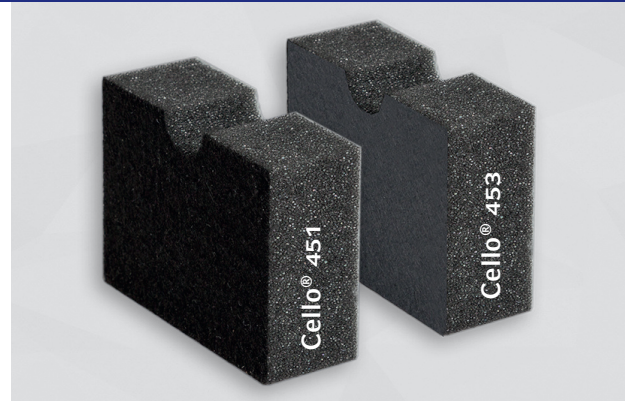


CELLO® 451 • CELLO® 453

Cello® 451: mousse acoustique PU robuste, insonorisante, doublée d'un non-tissé polyester noir dont la qualité acoustique a été optimisée.

Cello® 453: idem 451, mais avec un non-tissé polyester d'un gris esthétique pour l'utilisation en zone apparente.

Utilisations: engins de chantier et machines agricoles, appareils ménagers, chauffage/ventilation/climatisation, 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
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE / EN 12667	≤ 0,040 W/(m·K) à 10°C
MASSE VOLUMIQUE MOUSSE PU / DIN EN ISO 845	23 kg/m ³

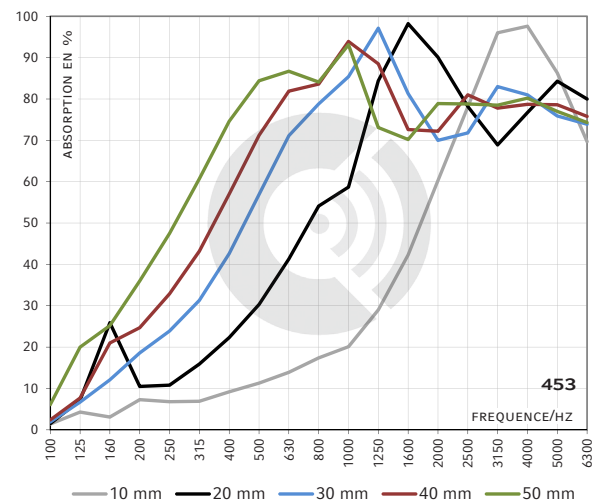
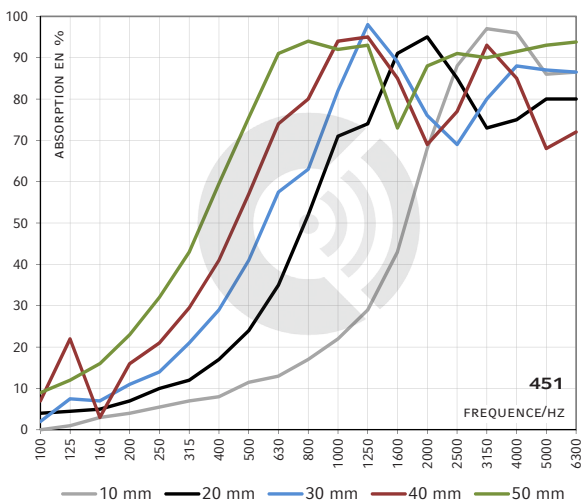
DIMENSIONS

PRODUCT	EPAISSEURS [mm]	TOLERANCE DES EPAISSEURS [mm]	PLAQUE* [mm]	ROULEAUX*, UNIQUEMENT NK
451	10, 20, 30, 40, 50	< 30 mm ± 1,2	1050 X 1500 ou	Longueur: max. 60 ml
453		> 30-50 mm: ± 1,7	2100 X 1500	(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.

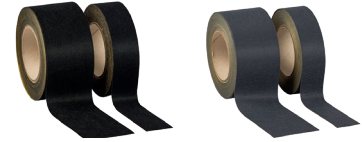
ABSORPTION BRUIT DANS LE TUBE A IMPEDANCE / DIN 10 534-2



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ATOUTS**
- ▶ Surface résistant à l'huile et à l'eau et très stable sur le plan mécanique
 - ▶ Surface en non-tissé agréable au niveau optique
 - ▶ Très bonne capacité d'insonorisation.
 - ▶ Utilisation possible dans un climat chaud et humide
 - ▶ Découpe facile avec un cutter

CONSIGNE Pour l'étanchéité des coupes, l'application de notre Ruban adhésif Cello® vLC-01 ou Cello® vL-53 est préconisée.



OPTIONS (AUTRES OPTIONS SUR DEMANDE)

451 NK non auto-adhésif

451 SK auto-adhésif

451 CS-01 coupes étanchées par vaporisation d'un revêtement hydrofuge et résistant à l'encrassement. Uniquement disponible pour les éléments préfabriqués.

COMPORTEMENT AU FEU

- ▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite
- ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min



451 CS-01