



CELLO® 441



Faible inflammabilité
Low flammability



Absorbant acoustique
Sound-absorbing



Isolant thermique
Thermal insulating



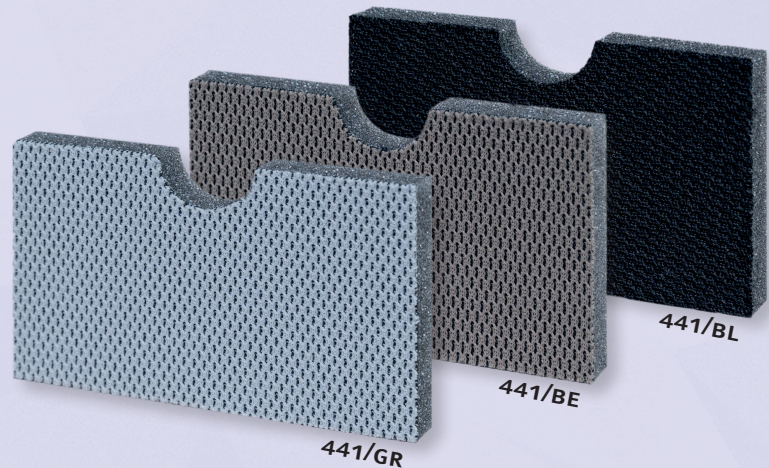
Densité mousse PU
Density PUR foam: 23 kg/m³



Résistance thermique
Temperature resistant: -40 / +100°C



Facile à découper
Easy to cut



Description Matériau

Material description



Une mousse de PU acoustique robuste, laminée avec un textile acoustique en surface. La surface textile rend le Cello® 441 idéal pour des applications où le matériau est visible, par exemple dans les cabines.

A robust, sound-absorbing acoustic foam made from PUR, laminated with an acoustically optimized textile layer. The visually attractive textile surface makes Cello® 441 ideal for applications where the material will be visible, e.g. in cabins.

Comportement au feu

Flammability

FMVSS 302,
DIN 75200

satisfaite / *fulfilled*

ISO 3795

vitesse de combustion < 100 mm/min / *burning rate < 100 mm/min*

Conductivité thermique

Thermal conductivity

EN 12667
10°C

≤ 0,040 W/(m·K)

Epaisseurs | Thickness

mm

10, 20, 30 ± 1,2 | 40, 50 ± 1,7

Plaque | Sheets

mm

1050 x 1500 | 2100 x 1500

Rouleaux, uniquement NK

Rolls, only NK

Longueur: max. 60 m (en fonction de l'épaisseur) | Largeur: 1500 mm
Length: max. 60 m. (depending on thickness) | Width: 1500 mm

Consigne

Advice

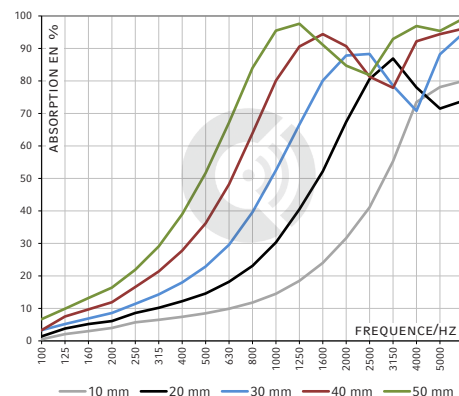


- Nuances de teinte minimales possibles d'une production à l'autre
- Nos produits sont disponibles en version non adhésive (NK) ou auto-adhésive (SK)
- Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma
- *There might be minimal color variations between different lots*
- *Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)*
- *Ready-to-use parts according to your specifications or drawing*

Absorption bruit dans le tube à impédance

Acoustic measurement Impedance tube

DIN 10 534-2



Idéal pour une réduction du bruit dans les hautes et moyennes fréquences.

Ideal for sound reduction in the high and medium frequency range.