



CELLO® 471



Faible inflammabilité
Low flammability



Absorbant acoustique
Sound-absorbing



Isolant thermique
Thermal insulating



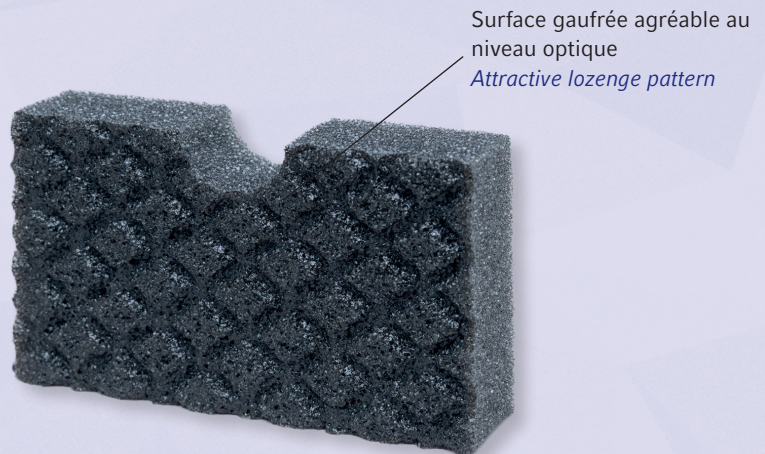
Densité mousse PU
Density PUR foam: 24 kg/m³



Résistance thermique
*Temperature resistant: -40 / +100°C
(short-term up to +120°C)*



Facile à découper
Easy to cut



Description Matériau
Material description



Mousse acoustique PU insonorisante à surface gaufrée esthétique, fermée, perméable à l'air (procédé Cello®). La mousse est en large mesure résistante à l'huile, l'eau et au carburant.
Noise-absorbing PUR foam with an air-permeable, sealed surface (special Cello® process) embossed with a decorative pattern. The foam is largely resistant to oil, water and fuel.

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, 40, 50 ± 1

Plaque | Sheets

mm

1050 x 1500 | 2100 x 1500

Rouleaux | Rolls

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

Consigne
Advices



- Pour fixer nos matériaux auto-agrippants, nous recommandons le ruban AUTO-AGRIPPANT
- Fabrication d'éléments sur mesure selon spécifications / schéma
- *For the fixation of our articles with pile fabric backing we recommend Cello® VELCRO TAPE*
- *Ready-to-use parts according to your specifications or drawing*

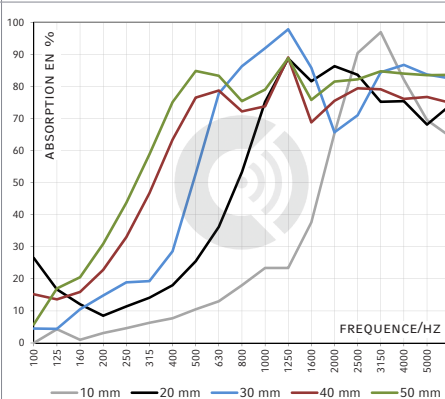
Atouts
Benefits



- Surface insensible à la poussière, résistante aux
- *Robust and resilient surface*

Absorption bruit dans le tube à impédance
*Acoustic measurement
Impedance tube*

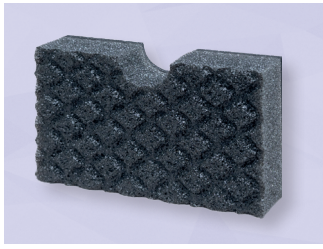
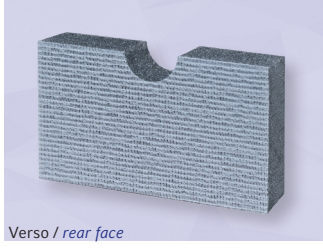
DIN 10 534-2



Excellentes valeurs d'absorption dans les gammes de fréquences hautes et moyennes.

Very good absorption values in the high and medium frequency range.

CELLO® 471

Options <i>Options</i>	Description Matériau <i>Material description</i>	Comportement au feu <i>Flammability</i>
 471 SBF	Avec une masse lourde Cello® SBF sur l'envers. Pour l'isolation et l'insonorisation en un produit. Epaisseurs et dimensions sur demande. <i>With Cello® SBF heavy layer on the rear face, hence noise attenuation and noise insulation in a single product. Thicknesses and dimensions on request.</i>	FMVSS 302 satisfaite / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Vitesse de combustion < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
 Verso / rear face 471 KF	Auto-agrippante, pour un montage facile et - si nécessaire - un démontage sans destruction - idéale p. ex. pour les trappes de visite, etc. <i>Equipped for Velcro fastening. This makes it easy to fit and, if necessary, easy to remove. Ideal, for example, for maintenance flaps etc.</i>	FMVSS 302 satisfaite / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Vitesse de combustion < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
Consigne <i>Advice</i>	 Nos produits sont disponibles en version non adhésive (NK) ou auto-adhésive (SK). <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i>	