



CELLO® 441



Lage ontvlambaarheid
Low flammability



Geluidabsorberend
Sound-absorbing



Thermisch isolerend
Thermal insulating



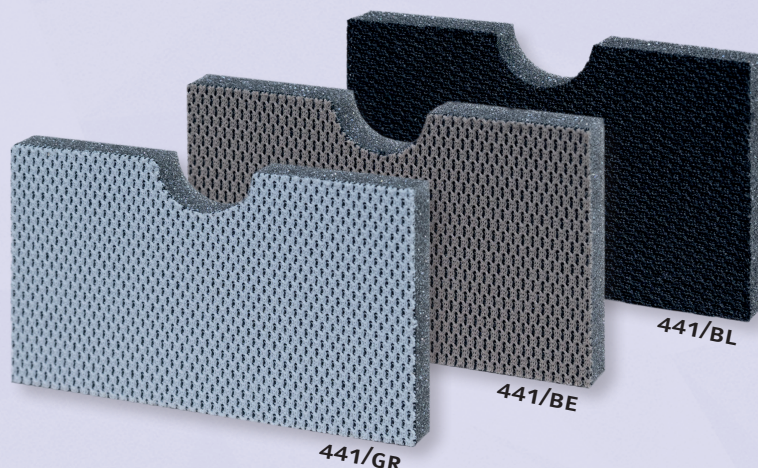
Volumegewicht PUR-schuim
Density PUR foam: 23 kg/m³



Temperatuurbestendigheid
Temperature resistant: -40 / +100°C



Makkelijk te snijden
Easy to cut



Materiaalbeschrijving
Material description



Robuuste, geluidsabsorberende PUR-akoestische schuim, bedekt met een akoestische textiele toplaag. Dankzij de nette textiele toplaag is de Cello® 441 de ideale oplossing voor plekken die zichtbaar blijven, bijvoorbeeld in 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.

Brandclassificering
Flammability

FMVSS 302,
DIN 75200

voldaan / *fulfilled*

ISO 3795

verbrandingssnelheid < 100 mm/min / *burning rate < 100 mm/min*

Warmtegeleiding
Thermal conductivity

EN 12667
10°C

≤ 0,040 W/(m·K)

Diktes | Thickness

mm

10, 20, 30 ± 1,2 | 40, 50 ± 1,7

Plaatgoederen | Sheets

mm

1050 x 1500 | 2100 x 1500

Rolgoederen | Rolls

alleen **NK**
only NK

Lengte: max. 60 strekkende meter. (afhankelijk van de dikte) | Breedte: 1500 mm
Length: max. 60 m. (depending on thickness) | Width: 1500 mm

Opmerking
Advice

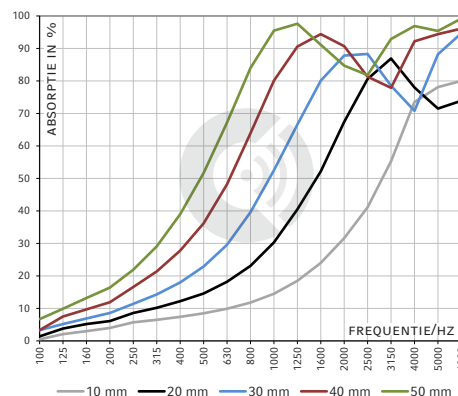


- ▶ Geringe kleurafwijkingen tussen verschillende partijen zijn mogelijk
- ▶ Onze producten zijn verkrijgbaar als niet-zelfklevend (NK) of zelfklevend (SK)
- ▶ Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen
- ▶ *There might be minimal color variations between different lots*
- ▶ *Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)*
- ▶ *Ready-to-use parts according to your specifications or drawing*

Geluidsabsorptie
impedantiebuis

DIN 10 534-2

Acoustic measurement
Impedance tube



Ideaal voor geluids-
reductie in het hoog- en
middelfrequente bereik.

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