



CELLO® 460



Lage ontvlambaarheid
Low flammability



Geluidabsorberend
Sound-absorbing



Thermisch isolerend
Thermal insulating



Volumegewicht PUR-schuim
Density PUR foam: 24 kg/m³



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



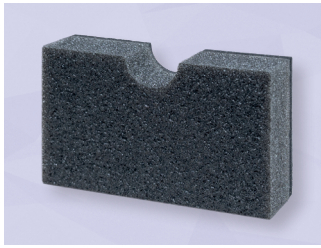
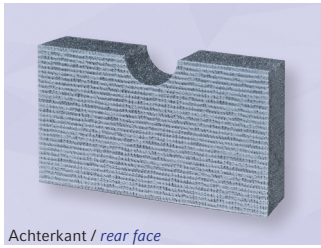
Makkelijk schoon te maken oppervlak
Easy to clean surface



Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Geluidsabsorberend pur akoestisch schuim met een luchtdoorlatend thermisch afgedichte oppervlak (Cello®-proces) dat grotendeels bestand is tegen olie, water en brandstof. <i>Noise-absorbing PUR-foam with an air-permeable, sealed surface (special Cello® process). The surface is essentially resistant to oil, water and fuel.</i>
Brandclassificering <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	voldaan / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	verbrandingssnelheid < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
Warmtegeleiding <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,038 W/(m·K)
Diktes Thickness	mm	10, 20, 30, 40, 50 ± 1
Plaatgoederen Sheets	mm	1050 x 1500 2100 x 1500
Rolgoederen Rolls		Lengte: max. 60 strekkende meter. (afhankelijk van de dikte) Breedte: 1500 mm <i>Length: max. 60 m. (depending on thickness) Width: 1500 mm</i>
Opmerking <i>Advices</i>		► Voor het bevestigen van onze klittenbandvoorbereide producten, adviseren we KLITTENBAND. ► Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen ► <i>For the fixation of our articles with pile fabric backing we recommend Cello® VELCRO TAPE</i> ► <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>
Voordelen <i>Benefits</i>		► Vuil- en waterafstotend oppervlak ► Eenvoudig op maat te snijden met een stanleymes ► <i>Water-repellent and dirt-resistant surface</i> ► <i>Effortless to cut with a cardboard cutter</i>
Geluidsabsorptie impedantiebuis <i>Acoustic measurement Impedance tube</i>	DIN 10 534-2	100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0 ABSORPTIE IN % 100 125 160 200 250 315 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3150 4000 5000 6300 FREQUENTIE/HZ — 10 mm — 20 mm — 30 mm — 40 mm — 50 mm

Ideaal voor geluidsreductie in het hoog- en middelfrequente bereik.
Ideal for sound reduction in the high and medium frequency range.

CELLO® 460

Opties <i>Options</i>	Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>	Brandclassificering <i>Flammability</i>
 460 SBF	Aan de achterzijde gecombineerd met Cello® SBF zware folie. Dit combineert geluidsisolatie en geluidsabsorptie in één product. Diktes en afmetingen op aanvraag. <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 voldaan / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Verbrandingssnelheid < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
 460 KF Achterkant / <i>rear face</i>	Klittenband-voorbereid. Daardoor eenvoudig te monteren en, indien gewenst, te demonteren zonder schade – ideaal voor bijvoorbeeld onderhoudsluiken enz. <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 voldaan / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Verbrandingssnelheid < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
Opmerking <i>Advice</i>	 Onze producten zijn verkrijgbaar als niet-zelfklevend (NK) of zelfklevend (SK). <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i>	