



CELLO® 471



PUR-SCHUIM



Lage ontvlambaarheid
Low flammability



Geluidabsorberend
Sound-absorbing



Thermisch isolerend
Thermal insulating



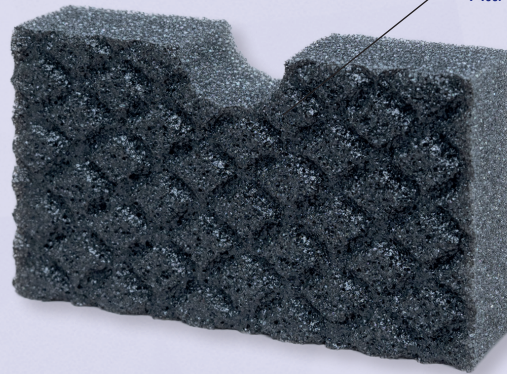
Volumegewicht PUR-schuim
Density PUR foam: 24 kg/m³



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



Makkelijk te snijden
Easy to cut

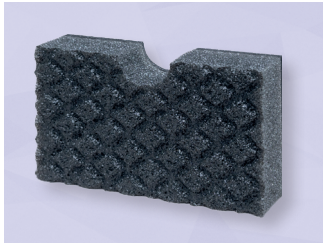
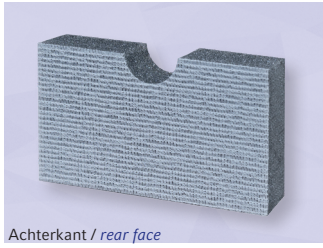



Visueel aantrekkelijk ruitpatroon
Attractive lozenge pattern

Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Geluidsabsorberend PUR akoestisch schuim, met een visueel aantrekkelijk reliëf en lucht-doorlatend thermisch afgedicht oppervlak (Cello®-proces). Het schuim is grotendeels bestand tegen olie, water en brandstof, water en brandstof. <i>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.</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	≤ 0,040 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>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Voor het bevestigen van onze klittenband-voorbereide 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>		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Robuust en vuilafstotend oppervlak ▶ <i>Robust and resilient surface</i>
Geluidsabsorptie impedantiebuis <i>Acoustic measurement Impedance tube</i>	DIN 10 534-2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Uitzonderlijke absorptiewaarden in het hoog- en middelfrequente bereik. <i>Very good absorption values in the high and medium frequency range.</i></p> </div>

PUR-FOAM

CELLO® 471

Opties <i>Options</i>	Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>	Brandclassificering <i>Flammability</i>
 <p style="text-align: right;">471 SBF</p>	<p>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></p>	<p>FMVSS 302 voldaan / <i>fulfilled</i></p> <p>ISO 3795 Verbrandingssnelheid < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i></p>
 <p>Achterkant / <i>rear face</i></p> <p style="text-align: right;">471 KF</p>	<p>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></p>	<p>FMVSS 302 voldaan / <i>fulfilled</i></p> <p>ISO 3795 Verbrandingssnelheid < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i></p>
<p>Opmerking <i>Advice</i></p>	<p> 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></p>	