



CELLO® 451 | CELLO® 453



Lage ontvlambaarheid
Low flammability



Geluidabsorberend
Sound-absorbing



Thermisch isolerend
Thermal insulating



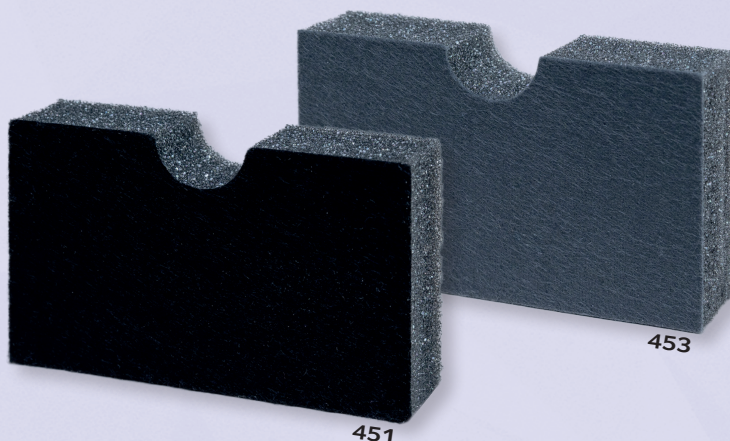
Volumegewicht PUR-schuim
Density PUR foam: 23 kg/m³



Temperatuursbestendigheid
Temperature resistant: -40 / +100°C



Olie-/waterafstotend oppervlak
Oil-/water-repellent surface layer



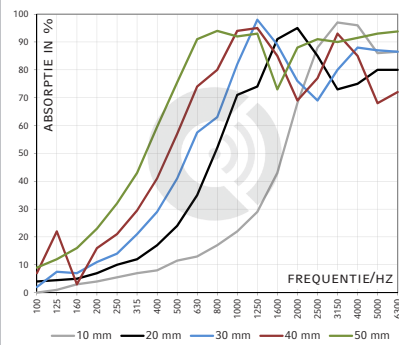
		451	453
Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>		Robuust, geluidsabsorberend PUR akoestisch schuim, gelamineerd met een akoestisch geoptimaliseerd, zwart polyestervlies. <i>Robust, noise-absorbing PUR foam with a black polyester non-woven top layer that has been optimized for acoustic effectiveness.</i>	Net als 451, maar met een polyestervlies in decoratief grijs voor gebruik op zichtbare plaatsen. <i>As 451, but with a polyester top layer in a soft grey color for added visual appeal when equipping visible surfaces.</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 ± 1,2 40, 50 ± 1,7	
Plaatgoederen Sheets	mm	1050 x 1500 2100 x 1500	
Rolgoederen Rolls	alleen NK <i>only NK</i>	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 afdichten van snijranden en het verlijmen van voegen adviseren wij onze plakbanden Cello® VLC-01 of Cello® VL-53 ► Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen ► <i>For sealing trimmed edges, we recommend our adhesive tapes Cello® VLC-01 or Cello® VL-53</i> ► <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i>	
Voordelen <i>Benefits</i>		► Mechanisch uiterst stabiel oppervlak ► Decoratief vliesstof oppervlak (Cello® 453) ► Eenvoudig op maat te snijden met een stanleymes ► <i>Mechanically highly robust surface layer</i> ► <i>Visually appealing design (Cello® 453)</i> ► <i>Effortless to cut with a cardboard cutter</i>	

CELLO® 451 | CELLO® 453

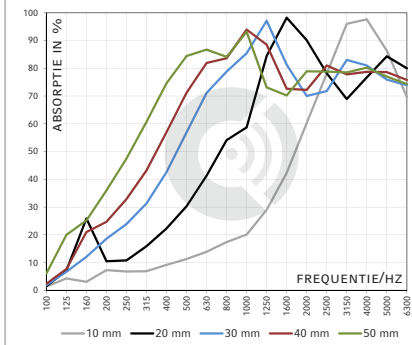
**Geluidsabsorptie
impedantiebuis**
*Acoustic measurement
Impedance tube*

DIN 10 534-2

451



453



Opties <i>Options</i>	Materiaalbeschrijving <i>Material description</i>	Brandclassificering <i>Flammability</i>
 451 CS-01	De snijkanten zijn afgedicht met een spuitcoating, om vuil en vocht af te weren. Alleen beschikbaar voor prefabelementen. <i>Trimmed edges spray-coated for protection against the ingress of dirt and humidity. Option available only for cut-to-measure parts.</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>	