



CELLO® R615

CELLO® R616

CELLO® R612

Cello® R615: Hoogwaardig recyclingproduct gemaakt van geselecteerde secundaire grondstoffen, voornamelijk op PUR-basis met luchtdoorlatend oppervlak.

Kleur: basiskleur grijs, in kleur gemêleerd

Cello® R616: Extra met waterafstotende impregnering.

Cello® R612: Net als R615, maar met een volumegewicht van 120 kg/m³

Toepassingen: Bouw- en landbouwmachines, Huishoudelijke apparaten, Cabines/Capsules/Motorkappen, Machinebouw, Medische technologie



Onze composietschuimproducten zijn recyclingproducten die zijn gemaakt van geselecteerde productieresten.

TECHNISCHE GEGEVENS

BRANDCLASSIFICERING

► Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200

► ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

-40°C tot +100°C

WARMTEGELEIDING / EN 12667

R615: ≤ 0,040 W/(m·K) bij 10°C

R616: ≤ 0,041 W/(m·K) bij 10°C

VOLUMEGEWICHT / DIN EN ISO 845

R615 + R616: 180 kg/m³ ± 20%

R612: 120 kg/m³ ± 20%

RECYCLINGPERCENTAGE

80%

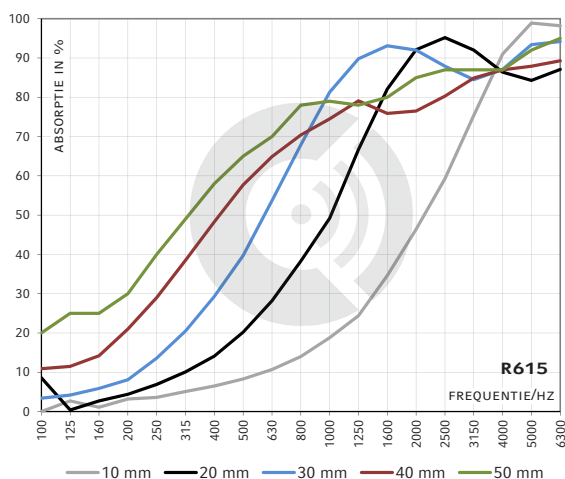
AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES [mm]	DIKTETOLERANTIE [mm]	PLAATGOEDEREN* [mm]
R615	10, 20, 30, 40, 50	tot 20 mm: ± 1	2000 X 1000
R616		> 20-50 mm: ± 1,5	
R612			

Andere diktes / afmetingen op aanvraag. Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen.

*Levering ongesneden: bestelde toepassingsafmetingen zijn gegarandeerd, materiaal met uitstekende randen (schuim, folie, vlies, enz.) is mogelijk.

GELUIDSABSORPTIE IMPEDANTIEBUIS / DIN 10 534-2



VOORDELEN

- Luchtgeluidisolatie en -damping (absorptie) gecombineerd met extra contactgeluidsdamping en -isolatie in één product
- Oppervlak grotendeels bestand tegen olie en brandstof
- Hoge mechanische belastbaarheid
- Geschikt voor gebruik bij hogere luchtvochtigheid (Cello® R616)

OPMERKING

- Omdat dit product wordt gemaakt van gerecycled materiaal kan de kleur erg variëren.

OPTIES		(VERDERE OPTIES OP AANVRAAG)
NK	Niet zelfklevend	
SK	Zelfklevend	
R615 VL	Voor extra bescherming gelamineerd met een zwart polyester vlies - geoptimaliseerd voor akoestische toepassingen. Hierdoor is het oppervlak ook olie-, water- en brandstof-afstotend en luchtdoorlatend.	BRANDCLASSIFICERING ► Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200 ► ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min
R616/91	Extra gelamineerd met een luchtdoorlatende, akoestisch geoptimaliseerde PUR-folie. Geschikt voor toepassingen op motorboten/jachten.	BRANDCLASSIFICERING ► Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200 ► ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min ► Voldoet aan DIN EN ISO 9094: zuurstofindex (OI) van tenminste 21% (≥ 10 mm) (SK)
R616 ALG-01	Extra gelamineerd met gepreegd 0,1 mm dik en corrosiebestendig aluminiumfolie. Geschikt voor toepassingen op motorboten/jachten.	BRANDCLASSIFICERING ► Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200 ► ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min ► Voldoet aan DIN EN ISO 9094: zuurstofindex (OI) van tenminste 21% (≥ 10 mm) (SK)
R612 VL	Net als R615 VL, maar met een volumegewicht van 120 kg/m ³ .	BRANDCLASSIFICERING ► Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200 ► ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min
R612/53	Net als R612 VL, maar vlies antraciet.	BRANDCLASSIFICERING ► Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200 ► ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min



R615 VL



R616/91



R616 ALG-01



R612 VL