



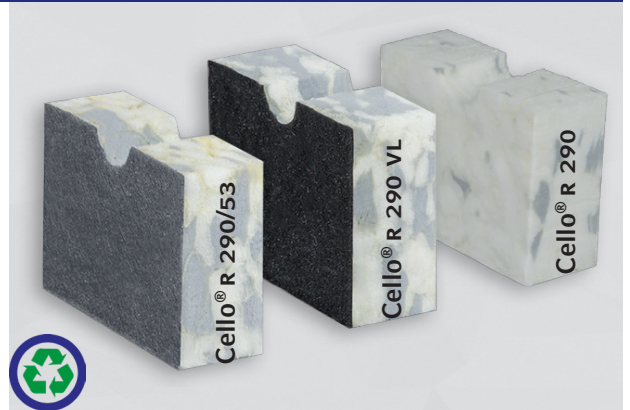
CELLO® R 290 • CELLO® R 290 VL • CELLO® R 290/53

Cello® R 290: Hoogwaardig recyclingproduct van zacht schuim op basis van melaminehars, voor geluidsabsorptie en thermische isolatie. Schuimkleur: grijs-wit gemêleerd, overwegend grijs.

Cello® R 290 VL: Extra gelamineerd met een zwart, akoestisch geoptimaliseerd polyester vlies. Daardoor olie-, water- en brandstofafstotend en luchtdoorlatend.

Cello® R 290/53: Net als R 290 VL, maar vlies antraciet.

Toepassingen: Bouw- en landbouwmachines, Machinebouw



Onze composietschuimproducten zijn recyclingproducten die zijn gemaakt van geselecteerde productieresten.

TECHNISCHE GEGEVENS

BRANDCLASSIFICERING	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, verbrandingsnelheid < 100 mm/min ▶ DIN EN 13501-1: E (5-50 mm) (R 290)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	-40°C tot +120°C
WARMTEGELEIDING R 290 / EN 12667	≤ 0,031 W/(m·K) bij 10°C
VOLUMEWECHT R 290 / DIN EN ISO 845	40 kg/m ³ (-8 / +14 kg/m ³)
RECYCLINGPERCENTAGE	80%

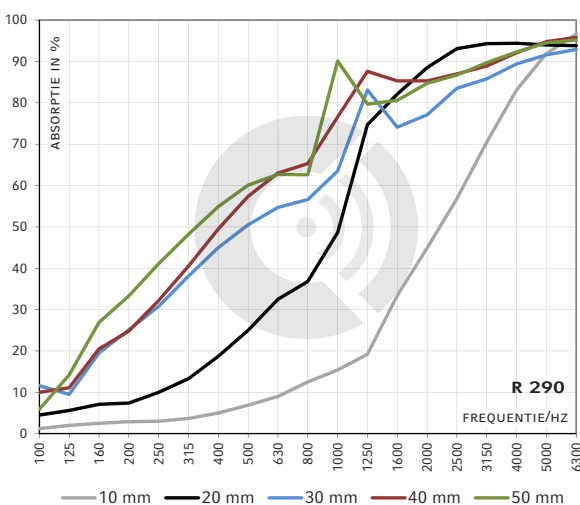
AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES [mm]	DIKTETOLERANTIE [mm]	PLAATGOEDEREN* [mm]
R 290 R 290 VL R 290/53	10, 20, 30, 40, 50	± 1	2000 X 1000

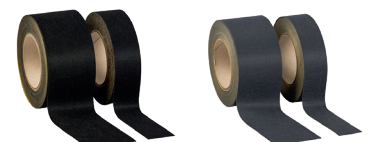
Andere diktes / afmetingen op aanvraag. Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen.

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

GELUIDSABSORPTIE IMPEDANTIEBUIS / DIN 10 534-2



- VOORDELEN**
- ▶ Hogere geluidsisolatiewaarden dan puur melamineschuim
 - ▶ Hogere temperatuurbestendigheid dan PUR-schuim
 - ▶ Zeer lage thermische geleidbaarheid
 - ▶ Hoge chemische bestendigheid tegen koolwaterstoffen en alcoholen (DIN 53428)
 - ▶ Gunstige prijs-prestatieverhouding (recyclingproduct)
 - ▶ Eenvoudig op maat te snijden met een stanleymes
- OPMERKING** Voor het afdichten van snijranden, adviseren wij onze plakband Cello® vLC-01 en Cello® vL-53



OPTIES		(VERDERE OPTIES OP AANVRAAG)	
NK	Niet zelfklevend		
SK	Zelfklevend		
R 290 VLC	Net als R 290 VL maar dan met vlies van PES / PANOX, dat beter brandwerend is dan het polyester vlies van R 290 VL.	BRANDCLASSIFICERING	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min



R 290 VLC