



CELLO® R615

CELLO® R616

CELLO® R612

Cello® R615: wysokiej jakości produkt recyklingowy z wyselekcjonowanych surowców wtórnych, w przeważającej mierze na bazie PUR, o powierzchni przepuszczającej powietrze.
Kolor: Podstawowy odcień szarości, kolorowo nakrapiany

Cello® R616: dodatkowo impregnacja hydrofobowa.

Cello® R612: tak jak R615, ale waga wynosi 120 kg/m³.

Zastosowania: maszyny budowlane i rolnicze, sprzęt AGD, kabiny/kapsuły/osłony, budowa maszyn, technika medyczna



Nasze produkty z pianki kompozytowej to wysokiej jakości produkty recyklingowe wykonane z wyselekcjonowanych odpadów produkcyjnych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KLASYFIKACJA OGNIOWA

- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200
- ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

-40°C do +100°C

PRZEWODNICTWO CIEPLNE / EN 12667

R615: ≤ 0,040 W/(m·K) dla 10°C
R616: ≤ 0,041 W/(m·K) dla 10°C

GĘSTOŚĆ / DIN EN ISO 845

R615 + R616: 180 kg/m³ ± 20%
R612: 120 kg/m³ ± 20%

ZAWARTOŚĆ POCHODZĄCA Z RECYKLINGU

80%

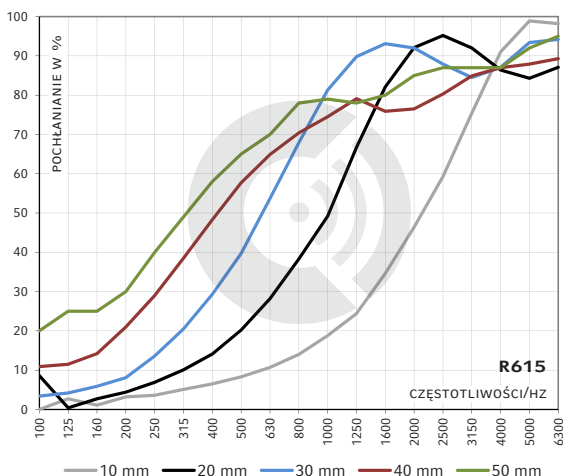
WYMIARY

PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm]	ARKUSZE* [mm]
R615	10, 20, 30, 40, 50	do 20 mm: ± 1	2000 x 1000
R616		> 20-50 mm: ± 1,5	
R612			

Inne grubości/rozmiary dostępne na zapytanie. Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną.

*Krawędzie nieobrobione. Zamówiona powierzchnia użytkowa jest gwarantowana. Możliwy naddatek materiału (włókniny, folii, gąbki, itp.)

ABSORPCJA DŹWIĘKU W RURZE IMPEDANCYJNEJ / DIN 10534-2



ZALETY

- ▶ Połączone w jednym produkcie: pochłanianie oraz tłumienie dźwięków powietrznych z dodatkowym pochłanianiem i tłumieniem dźwięków materiałowych
- ▶ Powierzchnia odporna na krótkotrwałe działanie oleju oraz paliwa napędowego
- ▶ Wysoka odporność mechaniczna
- ▶ Nadaje się do stosowania przy wysokiej wilgotności powietrza (Cello® R616)

WSKAZÓWKI

- ▶ Jest to produkt pochodzący z recyklingu, dlatego możliwe są różnice kolorystyczne w zależności od partii.

OPCJE		(INNE OPCJE DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE)
NK	Bez samoprzylepnej tylnej powierzchni	
SK	Z warstwą samoprzylepną	
R615 VL	w celu dodatkowej ochrony laminowane odporną na: olej, wodę i paliwo, przepuszczającą powietrze warstwą wierzchnią, wykonaną z akustycznie zoptymalizowanego czarnego włókna poliestrowego.	KLASYFIKACJA OGNIOWA ► spełnia FMVSS 302, DIN 75200 ► ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min
R616/91	laminowana folią PUR przepuszczającą powietrze, która została zoptymalizowana pod kątem skuteczności akustycznej. Stosowny dla łodzi motorowych/jachtów.	KLASYFIKACJA OGNIOWA ► spełnia FMVSS 302, DIN 75200 ► ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min ► DIN EN ISO 9094: wskaźnik tlenowy (OI) co najmniej 21% spełniony (≥ 10 mm) (sk)
R616 ALG-01	laminowana odporną na korozję folią aluminiową o grubości 0,1 mm. Stosowny dla łodzi motorowych/jachtów.	KLASYFIKACJA OGNIOWA ► spełnia FMVSS 302, DIN 75200 ► ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min ► DIN EN ISO 9094: wskaźnik tlenowy (OI) co najmniej 21% spełniony (≥ 10 mm) (sk)
R612 VL	tak jak R615 VL, ale waga wynosi 120 kg/m ³ .	KLASYFIKACJA OGNIOWA ► spełnia FMVSS 302, DIN 75200 ► ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min
R612/53	taki sam jak R612 VL lecz z ciemnoszarą włókniną.	KLASYFIKACJA OGNIOWA ► spełnia FMVSS 302, DIN 75200 ► ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min



R615 VL



R616/91



R616 ALG-01



R612 VL