



## CELLO® R615 • CELLO® R615 VL

**Cello® R615:** vysoce kvalitní recyklovaná polyuretanová pěna vyrobená z vybraných druhotných surovin s prodyšným povrchem. V základním odstínu šedá, barevně melírovaná.

**Cello® R615 VL:** laminovaný černou netkanou textilií - optimalizované pro akustickou aplikaci. Odolné vůči olejům, vodě a palivům s prodyšným povrchem.

Typické oblasti použití: stavební a zemědělské stroje, domácí spotřebiče, kapoty / kryty / kabiny, strojírenství, zdravotnická technika



### TECHNICKÁ DATA

<b>HOŘLAVOST</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ splňuje FMVSS 302, DIN 75 200</li> <li>▶ ISO 3795, rychlost hoření &lt; 100 mm/min</li> </ul>
<b>TEPLOTNÍ STABILITA</b>	-40°C do +100°C
<b>TEPELNÁ VODIVOST / EN 12667</b>	≤ 0,040 W/(m·K) při 10°C
<b>OBJEMOVÁ HMOTNOST / EN ISO 845</b>	180 kg/m <sup>3</sup> ± 20%

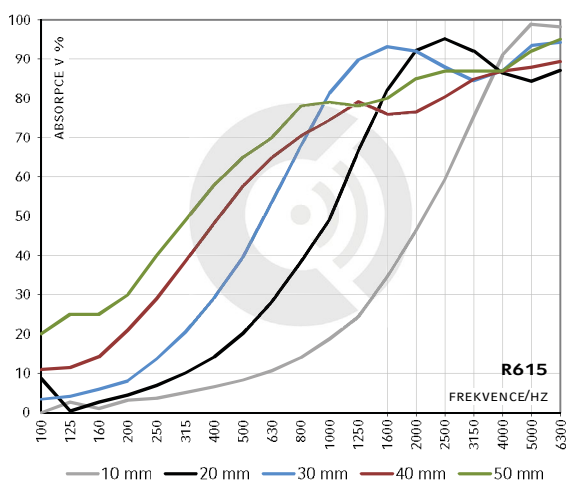
### ROZMĚRY

PRODUKTY	TLOUŠŤKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠŤKY [mm]	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]
R615	10, 20, 30, 40, 50	do 20 mm: ± 1	2000 X 1000
R615 VL		> 20-50 mm: ± 1,5	

Jiné tloušťky / rozměry na žádost. Tvary a rozměry dle výkresů či zadání zákazníka.

\*Nesámovaný: využitelná šířka je garantována, některé vrstvy (např. rouno, fólie, pěna) mohou částečně tuto šířku přesahovat.

### ABSORPCE ZVUKU V IMPEDANČNÍ TRUBICI / DIN 10 534-2



<b>VÝHODY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ multifunkční materiál, který vykazuje jak absorpční, tak izolační (neprůzvučné) vlastnosti</li> <li>▶ vysoká možnost mechanického zatížení</li> </ul>
<b>VARIANTY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>... NK: bez samolepu</li> <li>... SK: samolepící</li> <li>R615 HT: materiál je navíc zataven fólií pro lepší těsnost vůči olejům, vodě a palivům</li> <li>R615 CB-01: díl má fólii zataven vrchní stranu a hrany</li> </ul>

Další varianty na vyžádání.