


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

Cello® R 290: vysoce kvalitní recyklovaná melaminová pěna s prodyšným povrchem, izolující teplo a zvuk
Barva pěny: bílo-šedý melír, s převahou šedě

Cello® R 290 VL: materiál je navíc laminován prodyšnou černou polyesterovou netkanou textilií, odolnou vůči olejům, vodě a palivům

Cello® R 290/53: stejně jako R 290 VL, jen s antracitovou netkanou textilií

Typické oblasti použití: stavební a zemědělské stroje, strojírenství



Naše kompozitní pěny jsou vysoce kvalitní recyklační výrobky z vybraných výrobních zbytků.

TECHNICKÁ DATA

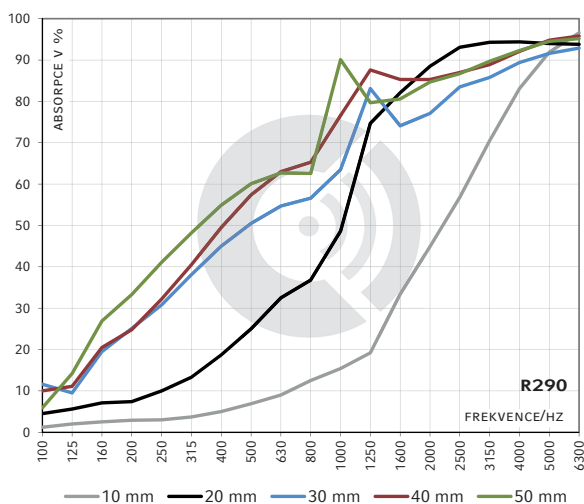
HOŘLAVOST	<ul style="list-style-type: none"> ▶ splňuje FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min ▶ ČSN EN 13501-1: E (5-50 mm) (R 290)
TEPLOTNÍ STABILITA	-40°C do +120°C
TEPELNÁ VODIVOST R290 / EN 12667	≤ 0,031 W/(m·K) při 10°C
OBJEMOVÁ HMOTNOST R290 / EN ISO 845	40 kg/m ³ (-8 / +14 kg/m ³)
RECYKLOVANÝ OBSAH	80%

ROZMĚRY

PRODUKTY	TLOUŠŤKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠŤKY [mm]	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]
R 290 R 290 VL R 290/53	10, 20, 30, 40, 50	± 1-1,5	2000 X 1000

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

DALŠÍ INFORMACE

VÝHODY	<ul style="list-style-type: none"> ▶ vysoká absorpce zvuku, stejně jako u melaminové pěny ▶ vysoká teplotní stabilita, jako u polyuretanové pěny ▶ velmi nízká tepelná vodivost ▶ vysoká chemická odolnost proti uhlovodíkům a lihu (DIN 53428) ▶ cenově velmi konkurenční (recyklovaný materiál) ▶ lehce řezatelné, např. ulamovacím nožem
DOPORUČENÍ	K utěsnění hran či zakrytí lepených spojů doporučujeme použít naše lepicí pásky: Cello® VLC-01 a Cello® VLC-53


VARIANTY (DALŠÍ VARIANTY NA VYŽÁDÁNÍ)

... NK	bez samolepu	
... SK	samolepící	
R 290 VLC	stejně jako R 290 VL ale s černou netkanou textilií PES/PANOX, která je v porovnání s polyesterovou textilií u R 290 VL odolnější vůči požáru.	HOŘLAVOST <ul style="list-style-type: none"> ▶ splňuje FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min



R 290 VLC