

**CELLO® EVA**

Syntetická těžká fólie se speciálními nehořlavými minerály.

Typické oblasti použití: stavební a zemědělské stroje, autobusy / užitková vozidla, domácí spotřebiče, topení / vzduchotechnika / klimatizace, kapoty / kryty / kabiny, strojírenství

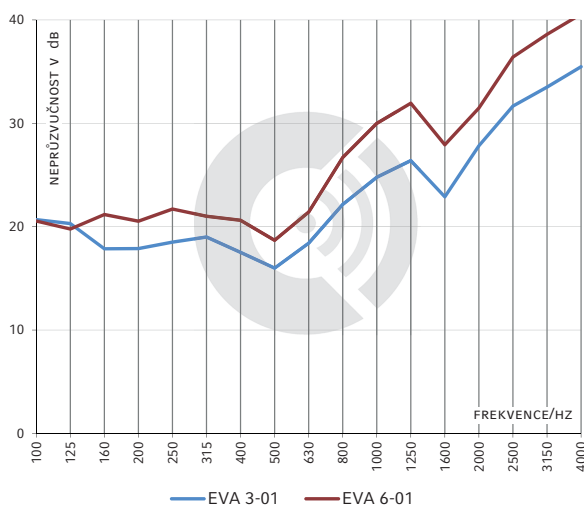
**TECHNICKÁ DATA**

HOŘLAVOST	▶ splňuje FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min ▶ splňuje ECE R-118, příloha 6, 7 a 8 (EVA 6-01 SK), šíření plamene: 0 mm/min
TEPLOTNÍ STABILITA	Při umístění na ocelovém plechu: -50°C do +100°C, krátkodobě do +120°C
TEPELNÁ VODIVOST / EN 12667	$\leq 0,147 \text{ W/(m·K)}$ při 10°C
PLOŠNÁ HMOTNOST	EVA 3-01: $3 \text{ kg/m}^2 \pm 10\%$ EVA 6-01: $6 \text{ kg/m}^2 \pm 10\%$ EVA 9-01: $9 \text{ kg/m}^2 \pm 10\%$
TVRDOST / ISO 868	$70 \pm 5 \text{ Shore A}$

ROZMĚRY

PRODUKTY	TLOUŠTKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠTKY [mm]	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]
EVA 3-01	1,5	$\pm 0,3$	2100 X 1250
EVA 6-01	3,0	$\pm 0,5$	2100 X 1250
EVA 9-01	4,5	$\pm 0,7$	2100 X 1200

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

NEPRŮZVUČNOST / DLE DIN EN ISO 10140-2

Testováno na Rv 5-8 perforované desce (v tloušťce 1 mm)

VÝHODY

- ▶ vynikající izolační schopnosti
- ▶ velmi dobré hořlavostní charakteristiky
- ▶ vyšší teplotní odolnost v porovnání s bitumenovými fóliemi
- ▶ pružný a nešpinivý materiál, není citlivý na tlak

VARIANTY

- ... NK: bez samolepu
- ... SK: samolepící

DOPORUČENÍ

- ▶ materiál Cello® EVA může být slepen na základě materiálového složení oboustranně např. akrylátovým lepidlem
- ▶ při montáži nad hlavou i svislé montáži doporučujeme dodatečné mechanické přichycení