



CELLO® 461/O

Akustická PUR-etherová pěna absorbující zvuk bez zataveného povrchu. Etherové pěny jsou vhodné pro aplikace s relativně vysokou vlhkostí.

Typické oblasti použití: autobusy / užitková vozidla, kapoty / kryty / kabiny, stavební a zemědělské stroje, strojírenství



TECHNICKÁ DATA

HOŘLAVOST	<ul style="list-style-type: none"> ▶ splňuje FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min ▶ splňuje ECE R-118, příloha 6, 7 a 8
TEPLOTNÍ STABILITA	-40°C do +100°C
TEPELNÁ VODIVOST / EN 12667	≤ 0,040 W/(m·K) při 10°C
OBJEMOVÁ HMOTNOST PUR PĚNA / DIN EN ISO 845	23 kg/m ³

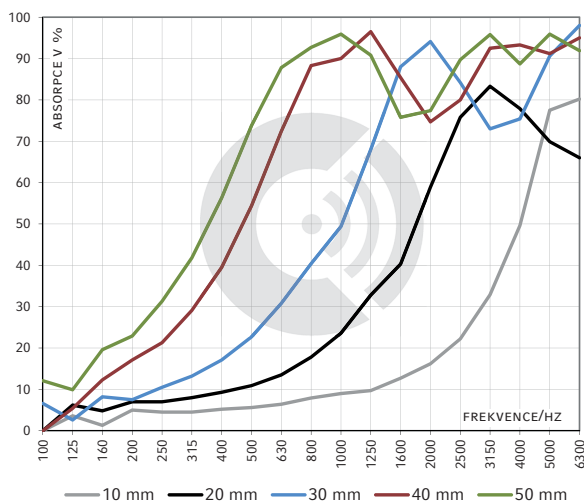
ROZMĚRY

PRODUKTY	TLOUŠTKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠTKY [mm]	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]	ZBOŽÍ V ROLÍCH*
461/O	10, 20, 30, 40, 50	± 1	1050 x 1500 nebo 2100 x 1500	délka: max. 60 bm (v závislosti na tloušťce) šířka: 1500 mm

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



- VÝHODY**
- ▶ vynikající absorpční hodnoty, především pro větší tloušťky materiálu
 - ▶ vhodný pro použití při vyšší vlhkosti vzduchu (etherová pěna je při vyšší vlhkosti vzduchu odolnější než esterová pěna)
 - ▶ lehce řezatelný, např. ulamovacím nožem

- VARIANTY**
- 461/O NK: bez samolepu
 - 461/O SK: rubová strana se samolepem
 - 461/O SBF: rubová strana je opatřena těžkou fólií Cello® SBF; díky tomu produkt zvuk tlumí a zároveň pohlcuje
- Tloušťka a rozměry na vyžádání.

Další varianty na vyžádání.