



CELLO® 471

Akustická PUR pěna absorbující zvuk s opticky příjemným povrchem, který je díky dodatečně utěsněnému povrchu vzduchotěsný (Cello®-proces).

Typické oblasti použití: stavební a zemědělské stroje, topení / vzduchotechnika / klimatizace, kapoty / kryty / kabiny, strojírenství, zdravotnická technika



TECHNICKÁ DATA

HOŘLAVOST	<ul style="list-style-type: none"> ▶ splňuje FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min
TEPLOTNÍ STABILITA	-40°C do +100°C, krátkodobě až do +120°C
TEPELNÁ VODIVOST / EN 12667	≤ 0,040 W/(m·K) při 10°C
OBJEMOVÁ HMOTNOST PUR PĚNA / DIN EN ISO 845	25 kg/m ³

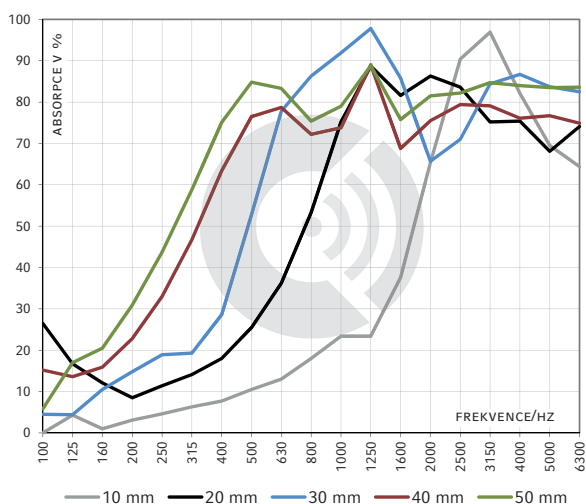
ROZMĚRY

PRODUKTY	TLOUŠTKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠTKY [mm]	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]	ZBOŽÍ V ROLÍCH*
471	10, 20, 30, 40, 50	± 1	1000 x 1500 nebo 2000 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

- ▶ robustní a odolný povrch
- ▶ trvale odolný vůči oleji, vodě a palivům
- ▶ opticky atraktivní kosočtvercový vzor
- ▶ velmi dobré hodnoty zvukové pohltivosti
- ▶ lehce řezatelné např. ulamovacím nožem

VARIANTY

- 471 NK: bez samolepu
- 471 SK: samolepicí
- 471 SBF: rubová strana je opatřena těžkou fólií Cello® SBF; díky tomu produkt zvuk tlumí a zároveň pohlcuje

Další varianty na vyžádání.