



CELLO® 521

Akustická PUR pěna trojrozměrného tvaru absorbující zvuk s prodyšným zataveným povrchem (Cello®-proces).

Díky struktuře vyraženého profilu jsou dosaženy vynikající zvukově izolační vlastnosti ve všech frekvenčních pásmech.

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



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 / EN ISO 845	24 kg/m ³

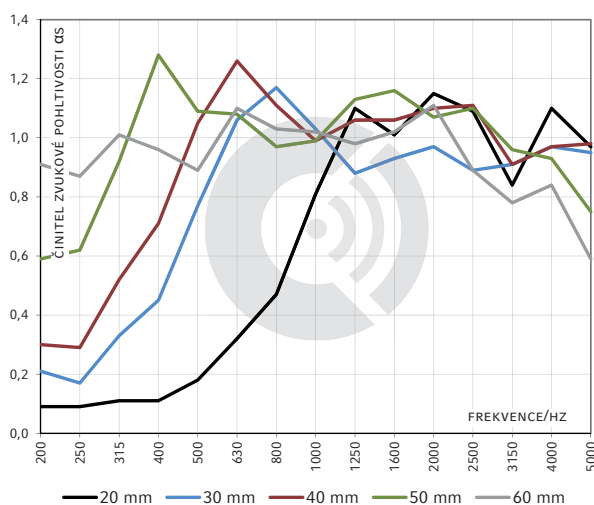
ROZMĚRY

PRODUKTY	TLOUŠŤKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠŤKY [mm]	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]
521	20, 30, 40, 50, 60	≤ 30 mm ± 10% > 30 mm ± 3 mm	1000 x 1500 nebo 2000 x 1500

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 DOZVUKOVÉ KOMOŘE / DIN EN ISO 354



VÝHODY

- ▶ příjemný a nezaměnitelný vzhled
- ▶ nešpinivý, palivu, vodě a oleji vzdorný povrch
- ▶ vynikající absorpce ve všech frekvenčních pásmech
- ▶ lehce řezatelné např. ulamovacím nožem
- ▶ neobsahuje halogeny

VARIANTY

- 521 NK: bez samolepu
- 521 SK: samolepicí