



CELLO® 451 • CELLO® 453

Cello® 451: je PUR akustická pěna laminovaná černou PES netkanou textilií.

Cello® 453: stejná jako 451, ale je laminovaná PES netkanou textilií v šedé barvě

Typické oblasti použití: stavební a zemědělské stroje, domácí spotřebiče, topení / vzduchotechnika / klimatizace, 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
TEPELNÁ VODIVOST / EN 12667	≤ 0,040 W/(m·K) při 10°C
OBJEMOVÁ HMOTNOST PUR PĚNA / EN ISO 845	23 kg/m ³

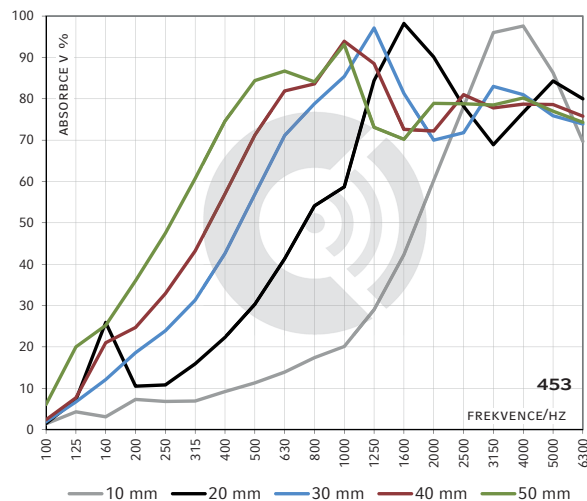
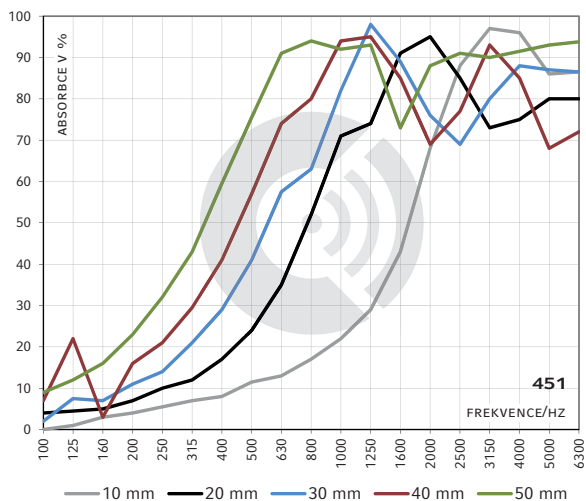
ROZMĚRY

PRODUKTY	TLOUŠTKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠTKY [mm]	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]	ZBOŽÍ V ROLÍCH*, POUZE NK
451 453	10, 20, 30, 40, 50	do 30 mm ± 1,2 > 30-50 mm: ± 1,7	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



DBEJTE NAŠICH POKYNŮ PRO SKLADOVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ MATERIÁLU • ISO 9001 CERTIFIKACE • CELLOFOAM CZ s.r.o.

Všechny údaje představují průměrné hodnoty a jsou uvedeny na základě nejlepších vědomostí. Jsou však nezávazné a v každém případě vylučují ručení za škody a újmy, ať už jsou jakéhokoliv druhu i co se týče ochranných práv třetích osob. Uvedené informace nezavazují zákazníka povinností vyzkoušet materiál speciálně pro zamýšlený účel použití a prostředí. Poslední verzi datového listu naleznete na našich webových stránkách.

sales@cellofoam.cz
www.cellofoam.cz

DALŠÍ INFORMACE

VÝHODY	<ul style="list-style-type: none"> ▶ pevný, mechanicky stabilní povrch odpuzující olej a vodu ▶ opticky příjemný textilní povrch ▶ velmi dobré zvukově izolační vlastnosti ▶ vhodný pro použití při vyšší vlhkosti vzduchu ▶ lehce řezatelné např. ulamovacím nožem
DOPORUČENÍ	K utěsnění hran či zakrytí lepených spojů doporučujeme použít naše lepicí pásky Cello® VLC-01 a Cello® VL-53



VARIANTY (DALŠÍ VARIANTY NA VYŽÁDÁNÍ)

451 NK	bez samolepu	
451 SK	samolepící	
451 CS-01	všechny hrany jsou utěsněny; jsou odolné proti nečistotám a vlhkosti; k dispozici pouze pro prefabrikované díly	HOŘLAVOST <ul style="list-style-type: none"> ▶ splňuje FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min



451 CS-01