


CELLO® D 2600 | CELLO® D 2600 UV

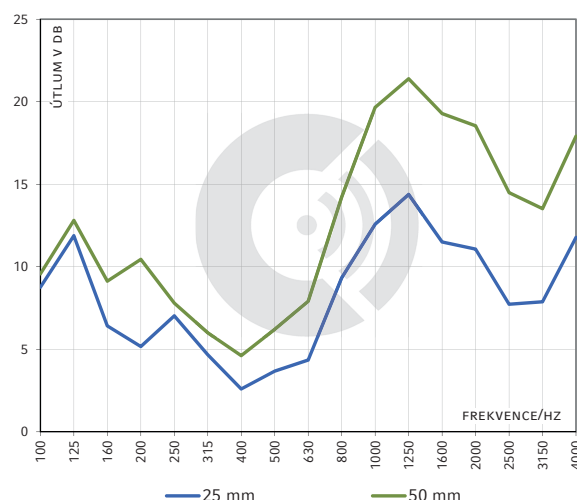
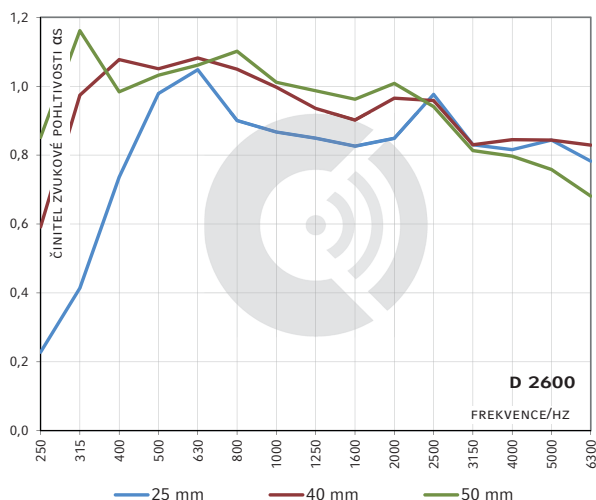
Cello® D 2600: polyetylenová pěna s nízkou gramáží a s uzavřenou buněčnou strukturou obzvláště vhodná pro aplikace, kde je pravděpodobný přímý kontakt s vodou či vlhkostí

Cello® D 2600 uv: díky ošetření speciálními UV stabilizátory vhodný pro venkovní aplikace; k dispozici pouze v černé barvě

Typické oblasti použití: strojírenství, topení / vzduchotechnika / klimatizace, kapoty / kryty / kabiny, kolejová vozidla, prostorová akustika, motorové čluny / jachty

**TECHNICKÁ DATA**

HOŘLAVOST	D 2600	D 2600 UV
► FMVSS 302, DIN 75200	splňuje	splňuje
► ISO 3795	rychlost hoření < 100 mm/min	rychlost hoření < 100 mm/min
► DIN 4102	testován dle B1 (NK, 30 a 50 mm)	testováno dle B2 (NK, 50 mm)
► DIN EN 13501	netestováno	E (NK, 50 mm)
► EN 45545-2	splňuje HL 1 pro R7 materiály (černá, NK, 20-50 mm)	netestováno
► ECE-R 118	příloha 6 a 8 (černý, NK, ≥ 13 mm)	netestováno
TEPLOTNÍ STABILITA	-50°C do +80°C (krátkodobě: až do 100°C 30 minut denně)	
TEPELNÁ VODIVOST	ISO 8301: ≤ 0,082 W/(m·K) při -5°C	
OBJEMOVÁ HMOTNOST	DIN EN ISO 845: 25 kg/m ³	
NASÁKAVOST	UNI EN 12088: zachycení vody difúzí (RH > 95% po 28 dnech) < 4% Vol.	
PEVNOST LEPENÉHO SPOJE NA OCELOVÉM PLECHU	dle CPA-4.01: D 2600 SK-05: 20-24 N/5 cm	
ROZMĚROVÁ STÁLOST	ISO 2796: D3575-08 Suffix s, 24 hod. < 3% při 70°C	

**ABSORPCE ZVUKU V DOZVUKOVÉ KOMOŘE / ČSN EN ISO 354****NEPRŮZVUČNOST / DLE ČSN EN ISO 10140-2**

25 mm: $R_w = 8$ dB
 50 mm: $R_w = 13$ dB
 dle ČSN EN ISO 717-1

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 škodu a újmy, ať už jsou jakéhokoliv druhu i co se týče ochranných práv třetích osob. Uvedené informace nezabývají 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

ROZMĚRY			
PRODUKTY	TLOUŠTKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠTKY [mm]	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]
D 2600	25, 40, 50, 80, 100**	do 50 - 0 / + 8 více než 50 - 2 / + 16	1200 X 2400
D 2600 UV	50**	- 0 / + 8	1200 X 2400

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.

**Tloušťky 50, 80 a 100 a mm jsou složeny ze dvou vrstev.

DALŠÍ INFORMACE	
VÝHODY	▶ vynikající chemická odolnost ▶ odolnost vůči znečištění, snadné čištění ▶ vysoká stabilita, odolnost a pevnost materiálu ▶ dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům ▶ neposkytuje živnou půdu pro mikroorganismy ▶ antikorozi ochrana zakrytých plechů ▶ výborné izolační parametry při nízkých a středních frekvencích ▶ plně recyklovatelný standardními recyklačními postupy ▶ díky své struktuře dosahuje vysokých hodnot akustického útlumu, které jsou obvykle dosažitelné s mnohem těžšími akustickými materiály
DOPORUČENÍ	v případě přímého vystavení povětrnostním podmínkám je třeba zakrýt hrany řezu (D 2600 UV)

VARIANTY	(DALŠÍ VARIANTY NA VYŽÁDÁNÍ)	
D 2600 NK	bez samolepu	
D 2600 F-01 NK	vybavený perforovanou krycí fólií, která zajišťuje hladší povrch pro lepší přilnavost lepidla	HOŘLAVOST ▶ splňuje FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795: rychlost hoření < 100 mm/min
D 2600 SK-05	stejně jako D2600 F-01 NK , ale je zároveň samolepící. Při instalaci na stropě a nebo nerovném povrchu doporučujeme dodatečné mechanické přichycení.	HOŘLAVOST ▶ splňuje FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795: rychlost hoření < 100 mm/min



D 2600 F-01 NK (rubová strana)



D 2600 SK-05