



CELLO® D 2500

Pěna na bázi polyethylenu s uzavřenou buňkou, zesíťovaná struktura. Díky extrémně nízké absorpci vody (< 1 %), je tento produkt ideální pro tepelnou izolaci.

Typické oblasti použití: autobusy / užitková vozidla, kapoty / kryty / kabiny, topení / vzduchotechnika / klimatizace, strojírenství, kolejová vozidla



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 (10 mm, SK) (≥ 13 mm, NK) ▶ splňuje DIN 5510-2, S4, SR2, ST2 (12 mm) a FED ≤ 1 ▶ splňuje DIN EN 13501: B-S2, d0 (6 mm, SK)
TEPLOTNÍ STABILITA	-50°C do +100°C
TEPELNÁ VODIVOST / EN 12667	≤ 0,035 W/(m·K) při 10°C
OBJEMOVÁ HMOTNOST PUR PĚNA / EN ISO 845	28 ± 2 kg/m ³
NASÁKAVOST	< 1 VOL. %

ROZMĚRY

PRODUKTY	TLOUŠTKY [mm]	TOLERANCE TLOUŠTKY [mm]	DESKOVÝ MATERIÁL* [mm]	ZBOŽÍ V ROLÍCH*
D 2500	4, 6, 12 20 30 40	± 1,0 ± 1,6 ± 2,4 ± 3,2	2100 X 1500	pouze pro tloušťky 6 a 12 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.

DALŠÍ INFORMACE

VÝHODY	<ul style="list-style-type: none"> ▶ velmi dobrá tepelná izolace ▶ žádná nasákavost ▶ vysoká chemická odolnost proti uhlovodíkům a lihu (DIN 53428) ▶ lehce řezatelné např. ulamovacím nožem ▶ téměř bez zápachu
VARIANTY	D 2500 NK: bez samolepu D 2500 SK: samolepící