

Cello® HR 290/0

POPIS VÝROBKU

Složení Cello® HR 290/0 - měkká pěnová hmota na bázi melaminové.

TYPICKÉ OBLASTI POUŽITÍ

Kolejová vozidla, užitková vozidla, autobusy, stavebnictví, technicko-lékařská oblast, strojírenství, klimatizace a vzduchotechnika

HLAVNÍ VÝHODY

- dosahuje vysoké absorpce zvuku
- vynikající požární vlastnosti
- vysoká tepelná odolnost, nepatrná tepelná vodivost
- vysoká chemická odolnost proti uhlovodíkům a lihu (DIN 53428)

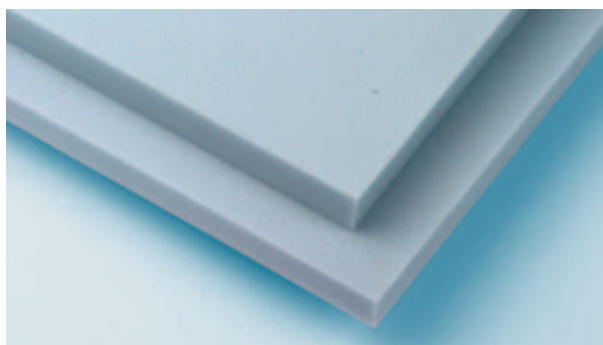
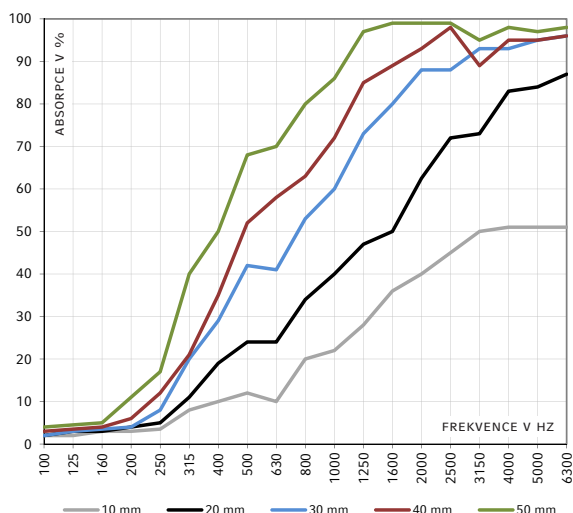
TEPELNÁ VODIVOST MELAMINOVÝCH PĚN

0,035 w/(m·K) dle DIN 52612 při 10°C

HOŘLAVOST

FMVSS 302, DIN 75200, splňuje
 ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min
 DIN 5510-2, splňuje S4, SR2, ST2 (10-100mm) a FED ≤ 1
 NF P 92-501, M1 (10-100mm)
 splňuje ECE R-118, příloha 6, 7 a 8
 směrnice 95/28/EG, příloha IV + V + VI
 DIN 4102, testován dle B1
 UL94, 94V-0, UL94 HF-1

ABSORPCE ZVUKU V IMPEDANČNÍ TRUBICI DLE DIN 10 534-2



TEPLOTNÍ STABILITA

dlouhodobá: -50°C do +180°C
 krátkodobá: do +200°C

HRUBÁ OBJEMOVÁ HMOTNOST

DIN EN ISO 845: 9,5 ± 1,5 kg/m³

ZÁKLADNÍ VÝROBEK

HR 290/0 NK: bez samolepu

DALŠÍ VARIANTY VÝROBKU

HR 290/0 SK: rubová strana se samolepem

TLOUŠTKY

10, 20, 30, 40 a 50 mm
 jiné tloušťky na žádost

DESKOVÝ MATERIÁL

1250 x 1250 mm, nasámovaný*)
 jiné rozměry na žádost

HOTOVÉ DÍLY

Tvary a rozměry dle výkresů či zadání zákazníka

SKLADOVÁNÍ

- v suchých a uzavřených místnostech
- u samolepicí úpravy nesmí skladovací doba přesáhnout max. 6 měsíců

*) nesámovaný: využitelná šířka je garantována, některé vrstvy (např. rouno, fólie, pěna) mohou částečně tuto šířku přesahovat.

DBEJTE NAŠICH „POKYNŮ PRO PRÁCI SE SAMOLEPICÍMI MATERIÁLY“

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 povinnosti vyzkoušet materiál speciálně pro zamýšlený účel použití a prostředí. Poslední verzi datového listu naleznete na našich webových stránkách.

Cellofoam CZ S.R.O.

T +420 381 522 544
 E sales@cellofoam.cz
 I www.cellofoam.cz