

Cello® HR 290 ALG

POPIS VÝROBKU

Cello® HR 290 ALG se skládá z šedé melaminové pěny kaširované reliéfní hliníkovou fólií (tloušťka: 0,5 mm, odolná korozi)

TYPICKÉ OBLASTI POUŽITÍ

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

HLAVNÍ VÝHODY

- dosahuje vysoké absorpce zvuku
- vynikající požární vlastnosti
- vysoká tepelná odolnost, nepatrná tepelná vodivost
- vysoká chemická odolnost proti uhlovodíkům a lihu (DIN 53428)
- ochrana proti pronikání a usazování prachu a jiných nečistot
- odraz tepelného záření

TEPELNÁ VODIVOST MELAMINOVÝCH PĚN

0,035 W/(m·K) dle DIN 52612 při 10 °C

TEPLOTNÍ STABILITA

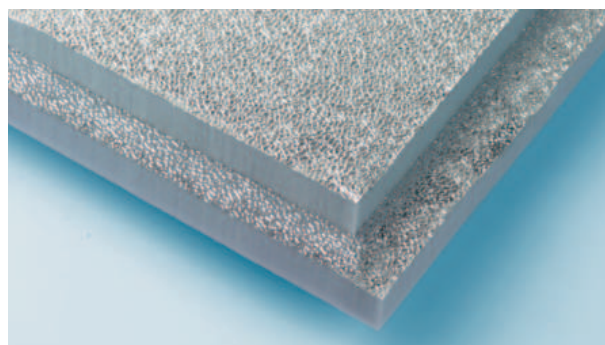
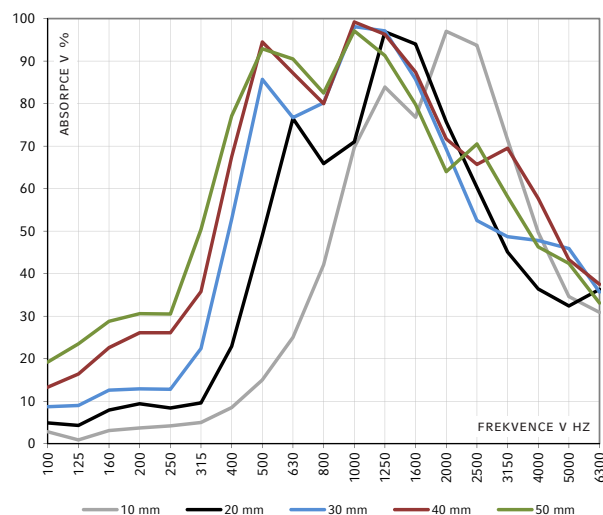
při mechanickém uchycení: -50°C do +220°C
bez mechanického uchycení: -50°C do +150°C

HRUBÁ OBJEMOVÁ HMOTNOST

DIN EN ISO 845: 9,5 ± 1,5 kg/m³

ABSORPCE ZVUKU V IMPEDANČNÍ TRUBICI

LE DIN 10 534-2



HOŘLAVOST

FMVSS 302, DIN 75200, splňuje ISO 3795, rychlost hoření < 100 mm/min
DIN 5510-2, splňuje S4, SR2, ST2 (10-50 mm) a FED ≤ 1 směrnice 95/28/EG, příloha IV + V
splňuje ECE R-118, příloha 6, 7 a 8
NFPA 130, splňuje pro izolační materiál: ASTM E 162, I_S = 0,6
ASTM E 662, D_S 4 = 1

NEPROPUSTNOST TESTOVÁNA DLE ECE R-118.01, DODATEK 9

Nafta, olej a voda - při kontaktu s povrchem nemohou vniknout do pěny.

ZÁKLADNÍ VÝROBEK

HR 290 ALG NK: bez samolepu

DALŠÍ VARIANTY VÝROBKU

HR 290 ALG SK: rubová strana se samolepem
HR 290 ALG-04: povrch s hliníkem, leskle stříbrný, s mřížkou pro zvýšení pevnosti.
Splňuje ECE R-118, dodatek 6, 7 a 8
BS 6853 Annex D.8.4: A₀(ON)=0,6 A₀(OFF)=0,7 (10mm)
BS 6853 Annex B.2: R=0,37 (25 mm)
BS 476-6: l = 7,0 i₁=5,3 (10mm)
BS 476-7: Class 1 (10 mm)
DIN 5510-2, splňuje S4, SR2, ST2 a FED ≤ 1

ROZMĚRY, NESÁMOVANÝ^{*)}

PRODUKTY	TLOUŠTKY (mm)	DESKOVÝ MATERIÁL (mm)	ZBOŽÍ V ROLÍCH (mm)
HR 290 ALG	10, 20, 30, 40, 50	1250 X 1250	není k dispozici

Jiné tloušťky / rozměry na žádost

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 nezabavují 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