

Typový list

Absorbér Typ MBAL-SK

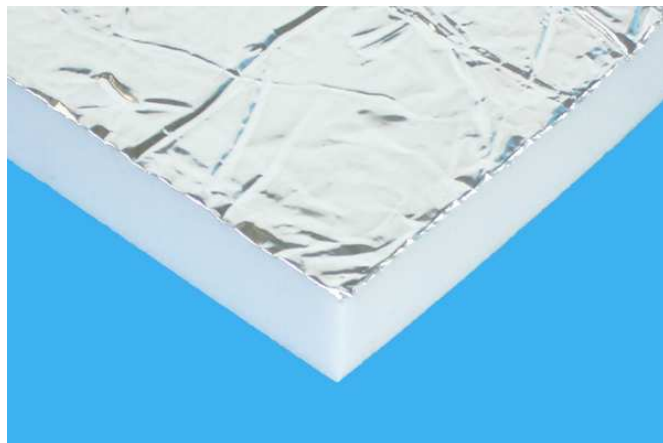
Absorbér MBAL-SK je vysoce absorbční melaminová pryskyřičná pěna s velmi jistým požárním chováním, vysokou tepelnou odolností a nízkou tepelnou vodivostí. Absorbér je dodatečně potažen Alu-fólií. Nepropustný plyným a vodním parám. Tepelně odolný až do cca 600 °C. Vynikající odraz vyzařování. Tento typ je obzvláště vhodný pro technické tepelné izolace.

Oblasti použití:

- Autobusy, kolejová vozidla, dodávkové automobily
- Strojní a průmyslová zařízení
- Medicínská oblast
- Potravinářství
- Ventilační a stavební jednotky atd

Melaminová pryskyřičná pěna s Alu - fólií

VMS 595



Technická data:

Materiál / Barva:

Melaminová pryskyřičná pěna, světle šedé barvy, na líci Alu-fólie, na rubové straně samolepící cca 11 kg / m³

Objemová hmotnost:

Vysoká chemická odolnost (Detail VMS 591)

Chemická odolnost:

Teplotní použití:

Tepelná vodivost:

Požární třídy:

- 60°C až 150 °C

< 0.035 W / (m K)

B1 DIN 4102, UL94-HF1, FMVSS 302, CH = BKL 5.3.

Akustika:

(Melaminová pěna)

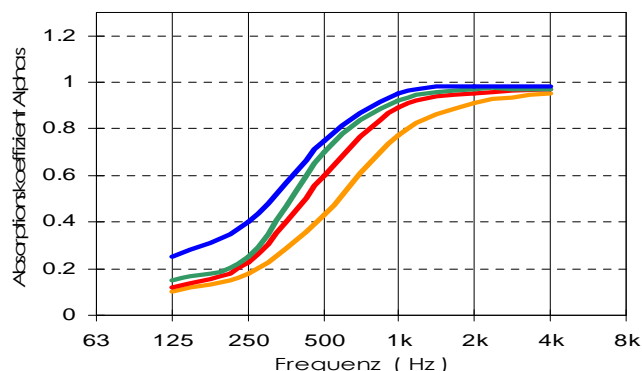
Stupeň absorpce hluku α s
Směrné hodnoty viz graf

20 mm = hnědá

30 mm = červená

40 mm = zelená

50 mm = modrá



Dodávané formáty:

Desky nebo jiné formáty (kruhy, atd.)

Míry mohou být dle přání zákazníka nařezány z melaminových bloků.

Velikost max. 2500 x 1250 x 500 mm.

Zpracování:

Na přání nařezeme, vysekáme či vyřízneme vodním paprskem hotové díly dle předané zákaznické dokumentace.

Upotřebení / montáž:

Podklad musí být čistý, suchý a odmaštěný. Doporučuje se materiál zpracovávat jen při teplotě vyšší než 18°C. Doporučuje se provést si kontrolu přilnavosti.

Veškerá data a údaje vycházejí ze zkoušek a z našich dlouholetých zkušeností. S ohledem na zvláštnosti každého jednotlivého případu však nemůžeme za naše doporučení odpovídat. V každém případě vám doporučujeme vlastní zkoušky aplikace.

14. 01. 2010 VMS/RvM