



Typový list

Absorbér – TP

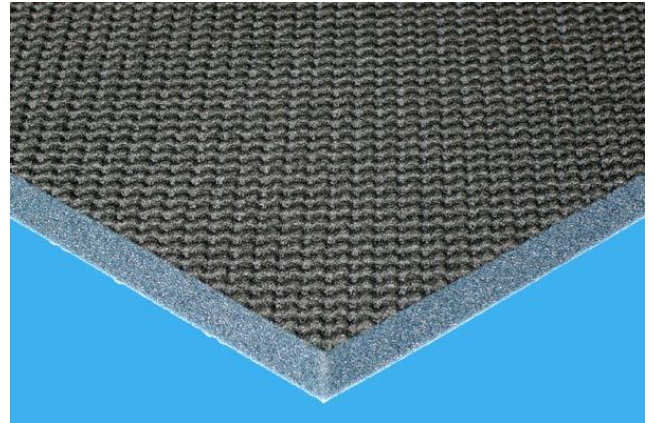
Absorbér typu TP je polyuretanová pěna s otevřenými póry na bázi polyesteru s povrchem s vysokou absorpční schopností. **Termicky vytvořený nopkový povrch** propouští vzduch a poskytuje tomuto absorbéru atraktivní tvar. Díky této povrchové struktuře je dosahováno širokopásmové absorpce zvuku. Tento absorbér se výborně hodí též na viditelné plochy.

Oblasti použití:

- Obráběcí stroje, protihluková obložení, technologická zařízení
- Konstrukce vozidel, interiérové stavby, klimatizace
- Obložení zkušebních a měřících místností

Absorbér

VMS 101



Technická data: Tloušťka
Materiál

Objemová hmotnost, barva

Pevnost v tahu

Tažnost

Tlakové napětí

Zbytek po tlakové deformaci

Počet buněk (AA 10000105/3)

Schopnost lisování (AA 10000105/1)

Použití v teplotní oblasti (samolepící provedení)

Použití v teplotní oblasti (provedení bez lepidla)

Třída hořlavosti (jen PU pěna)

6 až 50 mm

Na rolích 1000 mm, samolepící provedení
nebo provedení bez lepidla

Cca. 25 kg/m³, antracit

Pa ≥ 130 (DIN EN ISO 1798)

% ≥ 200 (DIN EN ISO 1798)

Pa 3,4 - 5,4 (DIN EN ISO 3386-1)

% ≤ 15 (DIN EN ISO 1856/ 22h, 70°C, 50%)

B/cm 11 - 15

Známka 3

- 40°C až +65°C

- 40°C až +120°C

MVSS 302 (mm/min.max. 100)

Akustika:

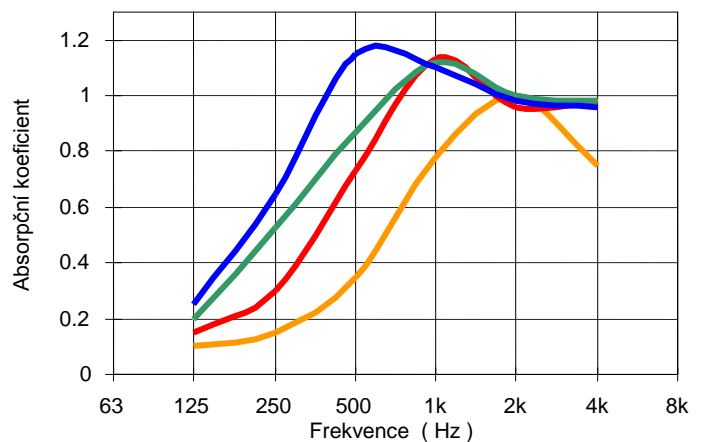
Stupeň absorpce hluku α s
Směrné hodnoty viz graf

20 mm = hnědá

30 mm = červená

40 mm = zelená

50 mm = modrá



Výroba:

Na přání nařezeme a vylisujeme hotové díly podle výkresu zákazníka.

Zpracování:

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 zkušek 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. 02. 2010 VMS/RvM