

Typový list

Absorbér – TV

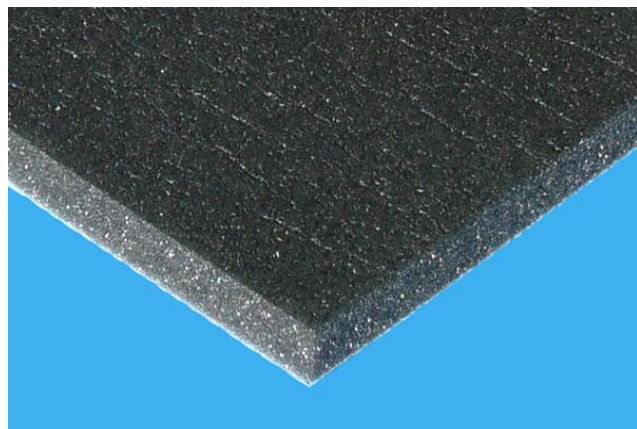
Absorbér TV je polyuretanová pěna na bázi polyesteru s otevřenými póry a povrchovou strukturou s vysokými absorpčními vlastnostmi. Otevřená, vzduch opouštějící **povrchová termicky zahuštěná struktura** poskytuje absorbéru velmi atraktivní tvar a je obzvláště vhodný pro absorpci hluku, šířícího se vzduchem. 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

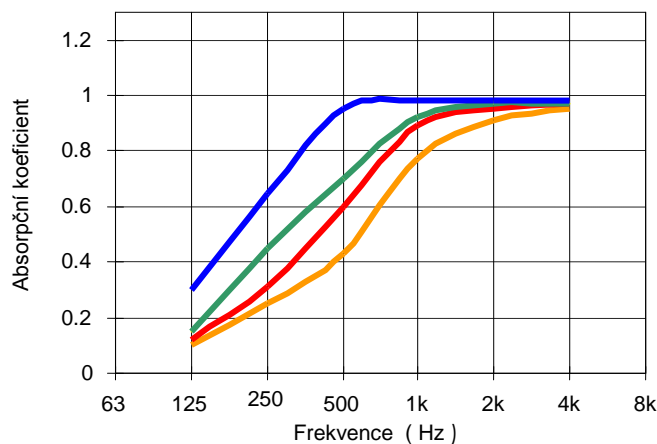
VMS 100



| | | |
|-----------------|--|---|
| Technická data: | Tloušťka Deskový materiál | 6 až 50 mm Cca. 1500 x 1000 mm, samolepící provedení nebo provedení bez lepidla |
| | Objemová hmotnost, barva | Cca. 30 kg/m ³ , antracit, černá PU-folie |
| | Pevnost v tahu | kPa ≥ 100 (DIN EN ISO 1798) |
| | Tažnost | % ≥ 120 (DIN EN ISO 1798) |
| | Tlakové napětí | Pa 3,6 - 5,4 (DIN EN ISO 3386-1) |
| | Zbytek po tlakové deformaci | % ≤ 15 (DIN EN ISO 1856/22h, 70°C, 50%) |
| | Počet buněk (AA 10000105/3) | B/cm 12 - 16 |
| | Schopnost lisování (AA 10000105/1) | Známka 1 |
| | Použití v teplotní oblasti (samolepící provedení) | - 40°C až +65°C |
| | Použití v teplotní oblasti (provedení bez lepidla) | - 40°C až +120°C |
| | Třída hořlavosti | MVSS302 (mm/min.max.100),UL94-HF1,B2 od 20mm |

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 nařežeme 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 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.