



## Typový list

### Absorbér – FP

Absorbér FP je polyuretanová pěna na bázi polyesteru s otevřenými póry a s povrchovou strukturou s vysokými absorpčními vlastnostmi. Povrchová vrstva sestává z PU - folie, **nepropouštějící vodu a odolávající benzínu a oleji**. Absorbér – FP vykazuje velmi dobré výsledky při útlumu hluku, neboť ochranný film ovlivňuje tlumící schopnosti jen zanedbatelně.

Oblasti použití:

- Mokrá pásma, motorové prostory, protihluková obložení
- Obráběcí stroje, výrobní zařízení, klimatizace
- Výroba vozidel, stavba lodí a člunů, interiérové stavby
- Potravinářský průmysl, pohledové/výtvárné obložení, atd.

Technická data: Tloušťka  
(jen PU pěna) Deskový materiál

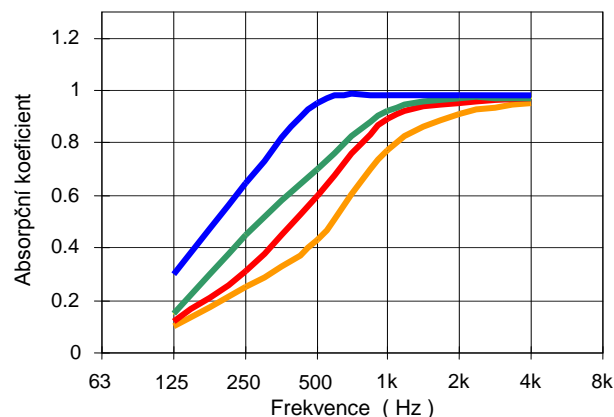
Objemová hmotnost, barva  
Pevnost v tahu  
Tažnost  
Tlakové napětí  
Zbytek po tlakové deformaci  
Počet buněk (AA 10000105/3)  
Schopnost lisování (AA 10000105/1)  
Použití v teplotní oblasti  
(samolepící provedení)  
Použití v teplotní oblasti  
(provedení bez lepidla)  
Třída hořlavosti

6 až 50 mm  
Cca 1500 x 1000 mm, samolepící provedení  
nebo provedení bez lepidla  
Cca 30 kg/m<sup>3</sup>, antracit, černá PU-folie  
kPa ≥ 100 (DIN EN ISO 1798)  
% ≥ 120 (DIN EN ISO 1798)  
kPa 3,6 - 5,4 (DIN EN ISO 3386-1)  
% ≤ 15 (DIN EN ISO 1856/22h, 70°C, 50%)  
Známka 1  
- 40°C až +65°C  
- 40°C až +120°C  
MVSS 302 (mm/min.max.100), UL94-HF1, B2 od 20mm  
151 - 161°C (skalpelová metoda)

Technická data: Tavní teplota,  
(pro PU - folii) Koflerův tavný stolek

Akustika: Stupeň absorpce hluku  $\alpha$  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.