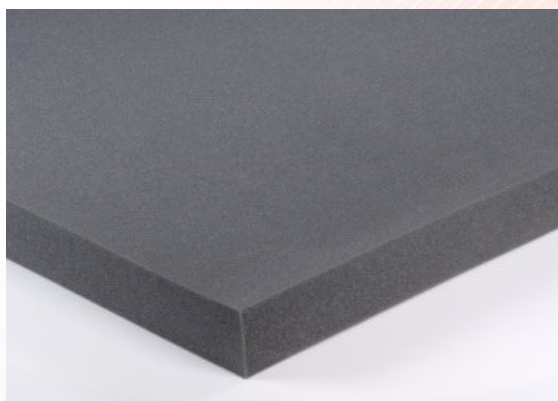


## ABSORPČNÍ PANELE – PANEL 7cm

Akustické obložení z polyuretanové pěny s otevřenou buněčnou strukturou. Panel 7cm je kvádr o rozměrech 50 x 100cm a 100 x 100cm, který velmi efektivně pohlcuje nízké kmitočty, tedy ono dunění a hluk vycházející ze zkušebny ven. Má také výtečné zvukoizolační vlastnosti a používá se tam, kde je potřeba dosáhnout jak dobré akustiky tak i kvalitní odhlučnění.



### Tvar a rozměry:

Deska s rovinnou rubovou stranou  
Výrobní rozměry 50 x 100cm, 100 x 100cm  
Celková výška 7cm

### Objemová hmotnost:

23 – 35 kg/m<sup>3</sup>

### Design a jiné vlastnosti:

Barva – tmavě šedá - antracit  
Varianta STANDARD a PROTIPOŽÁRNÍ  
Teplotní odolnost -40°C až +90°C, krátkodobě až 150°C

### Požární parametry – protipožární úprava:

Splňují podmínky dle ČSN ISO 3795  
Hořlavost dle Směrnice Rady 95/28/ES a normy MVSS302 nepřekročí limit 100mm/min.  
Jsou samozhášivé

### Příklady použití:

Výplň sádkartonových konstrukcí  
Povrchová úprava stropů a stěn  
Stojírenská výroba – pohlcení hluku strojů  
Ke zvukové absorpci dle frekvenční charakteristiky

### Montáž:

- Pro řezání použijte pevné vodítko jako oporu a řežte dlouhým ostrým nožem
- Kontaktní a přímá montáž:
  - Lepidlo AM CONTACT 500ml
- Vhodný materiál zvolte podle požadavků na montáž a podmínky montáže. Bližší informace k materiálům naleznete na [www.akustickematerialy.cz](http://www.akustickematerialy.cz)
- Informace k aplikaci Akustických materiálů naleznete na <http://www.akustickematerialy.cz/strucny-radce/>

### Údržba:

Akustické materiály lze od prachu vyčistit vysavačem, při větší zašpinění roztok čistícího saponátu ve vlažné vodě

### Frekvenční charakteristika:

| frekvence (Hz) | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_1$ oct | 0,21 | 0,30 | 0,94 | 0,70 | 0,67 | 0,70 | 0,71 |

