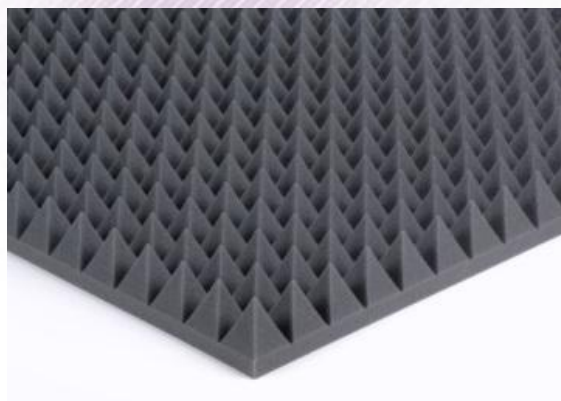


## AKUSTICKÉ MOLITANY – JEHLANY 7cm

Akustické obložení z polyuretanové pěny s otevřenou buněčnou strukturou. Zlepšení akustických podmínek od veřejných kinosálů, call center přes průmyslové haly a dílny, hudební kluby, posluchárny, hudební zkušebny, dabingová a nahrávací studia, obytné místnosti.

Akustické materiály zajistí značné zvýšení absorpce zvuku v místnosti. Dojde ke snížení doby dozvuku, pohlcení odrazů a zároveň zateplení prostoru.



### Tvar a rozměry:

Deska s rovinnou rubovou stranou  
Výrobní rozměry 1000 x 1000mm  
Celková výška 70mm

### 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:

Tlumí vibrace a zabraňují šíření zvuku v konstrukci budovy  
Ke zvukové absorpci dle frekvenční charakteristiky

### Montáž:

- Při řezání nepoužívejte odporový drát
  - Pro aplikaci Akustických molitanů můžete použít:
    - T-Rex GOLD Soudal
    - Univerzální kontaktní lepidlo Soudal
    - Soudabond EASY Gun Soudal – aplikace pistolí na PU pěnu
    - Soudabond EASY Soudal – trubičková
    - PU lepidlo PRO 40P Soudal
    - PU lepidlo PRO 45P Soudal
- 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
$\alpha_1$ oct	0,17	0,54	0,75	0,85	1	0,98

