

## AKUSTICKÉ MOLITÁNY – V PROFIL

Akustické obloženie z polyuretánovej peny s otvorenou bunkovou štruktúrou. Zlepšenie akustických podmienok od verejných kinosál, call centier cez priemyselné haly a dielne, hudobné kluby, posluchárne, hudobné skúšobne, dabingové a nahrávacie štúdiá, obytné miestnosti.

Akustické materiály zaisťujú značné zvýšenie absorpcie zvuku v miestnosti. Dojde k zníženiu doby dozvuku, pohltia odrazy a zároveň zateplia priestor.



### Tvar a rozmery:

Doska s rovinnou rubovou stranou  
Výrobné rozmery 1000 x 1000mm  
Celková výška 70mm – z toho základňa 20mm

### Objemová hmotnosť:

23 – 35 kg/m<sup>3</sup>

### Dizajn a iné vlastnosti:

Farba – tmavo šedá - antracit  
Varianta STANDARD a PROTIPOŽIARNA  
Teplotná odolnosť -40°C až +90°C, krátkodobu až 150°C

### Požiarne parametre – protipožiarne úprava:

Spĺňajú podmienky podľa ČSN ISO 3795  
Horľavosť podľa Smernice Rady 95/28/ES a normy MVSS302 neprekročí limit 100mm/min.  
Sú samozhášavé

### Príklady použitia:

Tlmí vibrácie a zabraňuje šíreniu zvuku v konštrukcii budovy  
K zvukovej absorpcii podľa frekvenčnej charakteristiky



### Montáž:

- Pri rezaní nepoužívajte odporový drot
  - Pre aplikáciu Akustických molitánov môžete použiť:
    - T-Rex GOLD Soudal
    - Univerzálne kontaktné lepidlo Soudal
    - Soudabond EASY Gun Soudal – aplikácia pištoľou na PU penu
    - Soudabond EASY Soudal – trubičková
    - PU lepidlo PRO 40P Soudal
    - PU lepidlo PRO 45P Soudal
- Vhodný materiál zvolíte podľa požiadaviek na montáž a podmienky montáže. Bližšie informácie k materiálom nájdete na [www.akustickematerialy.cz](http://www.akustickematerialy.cz)
- Informácie k aplikácii Akustických materiálov nájdete na <http://www.akustickematerialy.cz/strucny-radce/>

### Údržba:

Akustické materiály možno od prachu vyčistiť vysávačom, pri väčšom zašpinení roztokom čistiaceho saponátu vo vlažnej vode

Frekvenční charakteristika:

frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$\alpha_1$ , oct	0,09	0,06	0,38	0,5	0,4	0,51	0,52

