

## AKUSTICKÉ MOLITÁNY – SINUS 3cm

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

Často sa kombinuje s inými tvarmi ( trapéz a vlnky) a používa sa ako doplnok miestnosti. Základňa peny je 1cm silná a vytvorí príjemnú akustickú klímu za nízku cenu.



### Tvar a rozmery:

Doska s rovinnou rubovou stranou  
Výrobné rozmery 100 x 100cm  
Celková výška 3cm

### Objemová hmotnosť:

23 – 35 kg/m<sup>3</sup>

### Design a iné vlastnosti:

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

### Požiarne parametre – protipožiarna úprava:

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

### Príklady použitia:

Polstrovanie zvukárskej techniky a boxov  
Tlmí vibrácie a zabraňuje šíreniu zvuku v konštrukcii budovy  
K zvukovej absorpcii podľa frekvenčnej charakteristiky

### Montáž:

- Na rezanie použite pevné vodítko ako oporu a reže dlhým ostrým nožm
- Kontaktná a priama montáž:
  - Lepidlo AM CONTACT 500ml
- Vhodný materiál zvolte podľa požiadaviek na montáž a podmienok montáže.
- Bližšie informácie k materiálom nájdete na [www.akustickematerialy.cz](http://www.akustickematerialy.cz)
- Informácie k aplikáciám Akustických materiálov nájdete na <http://www.akustickematerialy.cz/strucny-radce/>

### Údržba:

Akustické materiály možno od prachu vyčistiť vysávačom, pri väčšom zašpinení roztok 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	0,50	0,40	0,51	0,52

