

## AKUSTICKÉ MOLITANY – KATUS

Akustické obloženie z polyuretánovej peny s otvorenou bunecnou 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.

Katus je veľmi univerzálny a skvele vyzerajúca pena vhodná pre obloženie stropov a stien. Hĺbka peny od 3,5cm do 9cm ju robí účinnejšou alternatívou k obľúbeným ihlanom.



### Tvar a rozmery:

Doska s rovinnou rubovou stranou  
Výrobné rozmery 50 x 100cm, 100 x100cm  
Celková výška 8cm – z toho základňa 6cm

### 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:

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

### Príklady použitia:

Tlmí vibrácie a zabraňuje šíreniu zvuku v konštrukciách budovy  
Ku zvukovej absorpcii podľa frekvenčnej charakteristiky

### Montáž:

- Na rezanie použite pevné vodítko ako oporu a režete dlhým ostrým nožom
- 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 aplikácii 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	0,15	0,14	0,69	0,54	0,53	0,58	0,57

