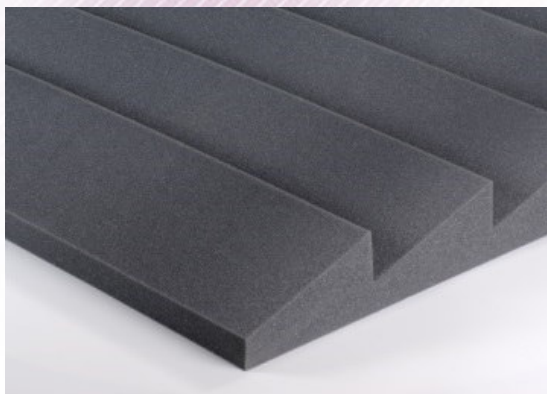


## AKUSTICKÉ MOLITANY – KATUS

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.

Katus je velmi univerzální a skvěle vypadající pěna vhodná pro obložení stropů a stěn. Tloušťka pěny od 3,5cm do 9cm jej činí mnohem účinnější alternativou k oblíbeným jehlanům.



### Tvar a rozměry:

Deska s rovinnou rubovou stranou  
Výrobní rozměry 50 x 100cm, 100 x 100cm  
Celková výška 8cm – z toho základna 6cm

### 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:

- 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 čisticího saponátu ve vlažné vodě

### 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

