

AKUSTICKÉ MOLITANY – V PROFIL

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 skušobne, dabingové a nahrávacie štúdiá, obytné miestnosti.

V profil je veľmi obľúbený tvar. Často sa používa na stropy ale i na stenách má svoje využitie. Má taký istý účinok ako Ihlan. Jeho tvarová členitosť zaisťuje pohltivosť širokej škály frekvencií.



Tvar a rozmery:

Doska s rovinnou rubovou stranou
Výrobné rozmery 50 x 100cm, 100 x 100cm
Celková výška 7cm – z toho základňa 2cm

Objemová hmotnosť:

23 – 35 kg/m³

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 Smernice Rady 95/28/ES a normy MVSS302 neprekročí limit 100mm/min.
Sú samohasivé

Príklady použitia:

Tlmí vibrácie a zabraňuje šíreniu zvuku v konštrukcií budovy
K 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
- Informácie k aplikácií 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 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| α_1 oct | 0,09 | 0,06 | 0,38 | 0,5 | 0,4 | 0,51 | 0,52 |

