

AKUSTICKÉ MOLITANY – VLNKY 2.5 cm

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.

Vlnky 2,5cm jsou tenkou pěnou která tlumí vibrace a zabraňuje šíření zvuku v konstrukci budovy. Vhodné jsou také jako výplň do futrálů nebo na levné vylepšení akustických podmínek v místnosti.



Tvar a rozměry:

Deska s rovinnou rubovou stranou
Výrobní rozměry 50 x 100cm, 100 x 100cm
Celková výška 2,5cm – z toho vlnky 1,5cm, základna 1cm

Objemová hmotnost:

23 – 35 kg/m³

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:

Polstrování zvukařské techniky a boxů
Podložka pod kombo a zvukové aparatury
Tlumí vibrace a zabraňuje 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
- 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
a ₁ oct	0,08	0,05	0,22	0,5	0,39	0,44	0,51

