

AKUSTICKÉ MOLITANY – VLNKY 4,5 cm

Akustické obloženie z polyuretanovej 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.

Vlnky 4,5cm sú silnejšia varianta vlniek 2,5cm. Tlmí lepšie vibrácie a zabraňuje šíreniu zvuku v konštrukcií budovy. Častejšie sa používajú k akustickým úpravám miestností predovšetkým pre ich cenovú dostupnosť.



Tvar a rozmery:

Doska s rovinnou rubovou stranou
Výrobné rozmery 50 x 100cm, 100 x 100cm
Celková výška 4,5cm – z toho vlnky 2cm, základňa 2,5cm

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:

Splňajú 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
Podložka pod kombo a zvukovej aparatúry
Tlmí vibrácie a zabraňuje šíreniu zvuku v konštrukcií budovy
K zvukovej absorpcii podľa frekvenčnej charakteristiky

Montáž:

- Na rezanie použite pevné vodítko ako oporu a reže dlhým ostrým nožom
- Kontaktná a priama montáž:
 - Lepidlo AM CONTACT 500ml
- Vhodný materiál zvolte podľa požiadavkov na montáž a podmienky montáže.
- Bližšie informácie k materiálom nádate 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 roztokom čistiaceho saponátu vo vlažnej vode.

Frekvenční charakteristika:							
frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
α_1 oct	0,11	0,07	0,40	0,69	0,59	0,61	0,60

