

AKUSTICKÉ MOLITANY – V PROFIL

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.

Akustické materiály zajistí značné zvýšení absorpce zvuku v místnosti. Dojde ke snížení doby dozvuku, pohlcení odrazů a zároveň zateplení prostoru.



Tvar a rozměry:

Deska s rovinnou rubovou stranou
Výrobní rozměry 1000 x 1000mm
Celková výška 70mm – z toho základna 20mm

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:

Tlumí vibrace a zabraňují šíření zvuku v konstrukci budovy
Ke zvukové absorpci dle frekvenční charakteristiky

Montáž:

- Při řezání nepoužívejte odporový drát
 - Pro aplikaci Akustických molitanů můžete použít:
 - T-Rex GOLD Soudal
 - Univerzální kontaktní lepidlo Soudal
 - Soudabond EASY Gun Soudal – aplikace pistolí na PU pěnu
 - Soudabond EASY Soudal – trubičková
 - PU lepidlo PRO 40P Soudal
 - PU lepidlo PRO 45P Soudal
- 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 čistícího saponátu ve vlažné vodě

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

