

Technický list

Akustická lisovaná pěna

Popis výrobku:

Akustické obložení z lisovaných kousků polyuretanu s vysokou objemovou hmotností.

Absorpční panely zabraňují průniku zvuku z místnosti, velmi dobře pohlcují nízké kmitočty, výtečně absorbují zvuk a odstraňují ozvěnu.

Zlepšení akustických podmínek od veřejných kinosálů, call center přes průmyslové haly a dílny, hudební kluby, posluchárny, hudební zkušebny, dabingová a nahrávací studia, obytné místnosti.

Tvar a rozměry:

- Deska s rovinnou lícovou i rubovou stranou.
- Rozměry desky 1000 x 500 mm.
- Celková výška 30, - 50, - 70 mm.

Vzhled a vlastnosti:

- Barva – různobarevná (pěna slisovaná z kousků PU pěn různých barev).
- Objemová hmotnost 90–120 kg/m³
- Vzduchová neprůzvučnost – $R_w = 26,4$ dB.



Příklady použití:

- V kombinaci s akustickými deskami AMB v „sendvičových“ konstrukcích zvukově izolačních příček a předstěn s výraznými zvukově-izolačními účinky
- Zvukově izolační výplň sádrokartonových konstrukcí krytých sádrokartonem, příp. deskami AMB.
- Zvukově izolační úprava stropů a stěn.

Montáž a údržba:

- Při řezání nepoužívejte odporový drát.
- Lisované pěny lze jednoduše aplikovat – lepit pomocí:
 - lepidla na polystyren Guttafoam, případně
 - lepidla Guttasilent, AM contact
- Lisované pěny lze od prachu čistit vysavačem, při větší zašpinění roztokem saponátu ve vlažné vodě.