

Akustická pěna Guttasilent – Bloky 80 mm

Popis výrobku:

- 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 500 x 1000 mm.
- Celková výška 80 mm – z toho základna 60 mm

Objemová hmotnost:

- 23–35 kg/m³

Design a jiné vlastnosti:

- Barva – tmavě šedá – antracit.
- 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 100 mm/min.
- Jsou samozhášivé

Příklady použití:

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

Montáž:

- Při řezání nepoužívejte odporový drát.
- Pro aplikaci Absorpčních panelů můžete použít:

Megafix KD 40
Univerzální kontaktní lepidlo
PU lepidlo

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
pohltivost α	0,34	0,95	1,14	1	1,02	1,04