

Akustická pěna Guttasilent – Profil V 70 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 70 mm – z toho základna 20 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 zabraňují 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	8000
α_s oct	0,09	0,06	0,38	0,5	0,4	0,51	0,52