

AKUSTICKÉ MOLITANY – Corner Prism

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:

Výrobní rozměry 1000 x 15 x 15 mm

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:

Ke zvukové absorpci v rozích místnosti

Polstrování zvukařské techniky a boxů

Podložka pod kombo a zvukové aparatury

Tlumí vibrace a zabraňují šíření zvuku v konstrukci budovy

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
α_2 oct	0,17	0,54	0,75	0,85	1	0,98