

## AKUSTICKÉ MOLITANY – Corner Prism

Akustické obloženie s polyuretánovej peny s otvorenou bunkovou štruktúrou. Zlepšenie akustických podmienok od verejných kinosál, call centier cez priemyslové haly a dielne, hudobné kluby, posluchárne, hudobné skúšobne, dabingové a nahrávacie štúdiá, obytné miestnosti.

Akustické materiály zaisťujú značné zvýšenie absorpcie zvuku v miestnosti. Dojde k zníženiu doby dozvuku, pohltenie odrazov a zároveň zateplenie priestoru.



### Tvar a rozmery:

Výrobné rozmery 1000 x 15 x 15 mm

### Objemová hmotnosť:

23 – 35 kg/m<sup>3</sup>

### Dizajn a iné vlastnosti:

Farba – tmavo šedá - antracit

Varianta STANDARD a PROTIPOŽIÁRNA

Teplotná odolnosť -40°C až +90°C, krátkodobo až 150°C

### Požiarne parametre – protipožiarna úprava:

Spĺňajú podmienky podľa ČSN ISO 3795

Horlavosť podľa Smernice Rady 95/28/ES a normy

MVSS302 neprekročí limit 100mm/min.

Sú samozhášavé

### Príklady použitia:

K zvukovej absorpcii v rohoch miestností

Polstrovanie zvukárskej techniky a boxov

Podložka pod kombo a zvukovej aparatúry

Tlmí vibrácie a zabraňuje šírenia zvuku v konštrukcii budovy

### Montáž:

- Pri rezaní nepoužívajte odporový drot
  - Pre aplikáciu Akustických molitanov môžete použiť:
    - T-Rex GOLD Soudal
    - Univerzálne kontaktné lepidlo Soudal
    - Soudabond EASY Gun Soudal – aplikácia pištoľou na PU penu
    - Soudabond EASY Soudal – trubičková
    - PU lepidlo PRO 40P Soudal
    - PU lepidlo PRO 45P Soudal
- Vhodný materiál zvolte podľa požiadaviek na montáž a podmienky montáže. Bližšie informácie k materiálom nájdete na [www.akustickematerialy.cz](http://www.akustickematerialy.cz)
- Informácie k aplikácii Akustických materiálov nájdete na <http://www.akustickematerialy.cz/strucny-radce/>

### Údržba:

Akustické materiály možno od prachu vyčistiť vysávačom, pri väčšom zašpinení roztok čistiaceho saponátu vo vlažnej vode

Frekvenční charakteristika:						
frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_1$ oct	0,17	0,54	0,75	0,85	1	0,98