

ABSORPČNÉ PANELE – PANEL 5cm

Akustické obloženie z polyuretánovej peny s otvorenou bunecnou štruktúrou. Panel 5cm je kváder o rozmeroch 100 x 100cm, ktorý veľmi efektívne pohlcuje nízke kmitočty, teda dunenie a hluk vychádza zo skušobne von. Má taktiež výborné zvukoizolačné vlastnosti a používa sa tam, kde je treba dosiahnuť dobrej akustiky i kvalitného odhlučnenia.



Tvar a rozmery:

Doska s rovinnou rubovou stranou
Výrobné rozmery 100 x 100cm
Celková výška 5cm

Objemová hmotnosť:

23 – 35 kg/m³

Design a iné vlastnosti:

Farba – tmavo šedá - antracit
Varianta ŠTANDARD a PROTIPOŽIARNA
Teplotná odolnosť -40°C až +90°C, krátkodobo až 150°C

Požiarne parametre – protipožiarna úprava:

Splňujú podmienky podľa ČSN ISO 3795
Horľavosť podľa Smernica Rady 95/28/ES a normy MVSS302 neprekročí limit 100mm/min.
Sú samohasivé

Príklady použitia:

Výplň sádkartónových konštrukcií
Povrchová úprava stropov a stien
Stojárenská výroba – pohltie hluhu strojov
Ku zvukovej absorpcii podľa frekvenčnej charakteristiky

Montáž:

- Na rezanie použite pevné vodítko ako oporu a režete dlhým ostrým nožom
- Kontaktná a priama montáž:
 - Lepidlo AM CONTACT 500ml
- Vhodný materiál zvolte podľa požiadaviek na montáž a podmienok montáže.
- Bližšie informácie k materiálom nájdete na 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 z čistiaceho saponátu vo vlažnej vode.

Frekvenční charakteristika:							
frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
α_1 oct	0,13	0,11	0,69	0,52	0,56	0,58	0,55

