

ABSORPČNÉ PANELY – PANEL 9cm

Akustické obloženie z polyuretanej peny s otvorenou bunecnou štruktúrou. Panel 9cm je kváder o rozmeroch 50 x 100cm a 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 potreba dosiahnuť ako dobrej akustiky tak i kvalitného odhlučnenia.



Tvar a rozmery:

Doska s rovinnou rubovou stranou
Výrobné rozmery 50 x 100cm, 100 x 100cm
Celková výška 9cm

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, krátkodobé až 150°C

Požiarne parametre – protipožiarna úprava:

Spĺňajú podmienky podľa ČSN ISO 3795
Horľavosť podľa Smernice 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 – pohltienie hluku strojov
K zvukovej absorpcii podľa frekvenčnej charakteristiky

Montáž:

- Na rezanie použite pevné vodítko ako oporu a reže 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 aplikáciám 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	8000
α_1 oct	0,31	0,46	0,98	0,84	0,79	0,77	0,76

