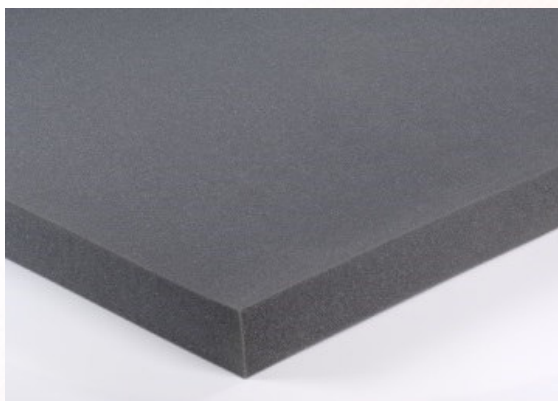


ABSORPČNÍ PANELY – PANEL 5cm

Akustické obložení z polyuretanové pěny s otevřenou buněčnou strukturou. Panel 5cm je kvádr o rozměrech 100 x 100cm, který velmi efektivně pohlcuje nízké kmitočty, tedy ono dunění a hluk vycházející ze zkušebny ven. Má také výtečné zvukoizolační vlastnosti a používá se tam, kde je potřeba dosáhnout jak dobré akustiky tak i kvalitní odhlučnění.



Tvar a rozměry:

Deska s rovinnou rubovou stranou
Výrobní rozměry 100 x 100cm
Celková výška 5cm

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:

Výplň sádkartonových konstrukcí
Povrchová úprava stropů a stěn
Stojírenská výroba – pohlcení hluku strojů
Ke zvukové absorpci dle frekvenční charakteristiky



Montáž:

- Pro řezání použijte pevné vodítko jako oporu a řežte dlouhým ostrým nožem
- Kontaktní a přímá montáž:
 - Lepidlo AM CONTACT 500ml
- 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	8000
α_1 oct	0,13	0,11	0,69	0,52	0,56	0,58	0,55

