

ABSORPČNÉ PANELY – PANEL 7cm

Akustické obloženie z polyuretánovej peny s otvorenou bunkovou štruktúrou. Absorpčné panely zabraňujú prieniku zvuku z miestnosti, veľmi dobre pohlcujú nízke kmitočty, výborne absorbujú zvuk a odstraňujú ozvenu. Zlepšenie akustických podmienok od verejných kinosál, call centier cez priemyselné haly a dielne, hudobné kluby, posluchárne, hudobné skúšobne, dabingové a nahrávacie štúdiá, obytné miestnosti. Sú vhodné aj na zateplenie.

Tvar a rozmery:

Doska s rovinnou rubovou stranou
Výrobné rozmery 1000 x 1000mm
Celková výška 70mm

Objemová hmotnosť:

23 – 35 kg/m³

Dizajn a iné vlastnosti:

Farba – tmavo šedá - antracit
Varianta STANDARD a PROTIPOŽIARNA
Teplotná odolnosť -40°C až +90°C, krátkodobo 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 samozhášavé.

Príklady použitia:

Výplň sádkartonových konštrukcií
Povrchová úprava stropov a stien
Strojárska výroba – pohltienie hluku strojov
K zvukovej absorpcii podľa frekvenčnej charakteristiky



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 pištolou na PU penu
 - Soudabond EASY Soudal – trubičková
 - PU lepidlo PRO 40P Soudal
 - PU lepidlo PRO 45P Soudal
- Vhodný materiál zvolte podľa požiadavky na montáž a podmienky 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 čistiaceho saponátu vo vlažnej vode

Frekvenční charakteristika:

frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
α_1 oct	0,21	0,30	0,94	0,70	0,67	0,70	0,71

