

ABSORPČNÍ PANELE – LISOVANÁ PĚNA HD 5cm

Akustické obložení z lisovaných kousků polyuretanu s vysokou objemovou hmotností. Absorpční panely zabraňují průniku zvuku z místnosti, velmi dobře pohlcují nízké kmitočty, výtečně absorbují zvuk a odstraňují ozvěnu. Zlepšení akustických podmínek od veřejných kinosálů, call center přes průmyslové haly a dílny, hudební kluby, posluchárny, hudební zkušebny, dabingová a nahrávací studia, obytné místnosti. Jsou vhodné i k zateplení.


Tvar a rozměry:

Deska s rovinnou rubovou stranou
Výrobní rozměry 1000 x 900mm
Celková výška 50mm

Objemová hmotnost:

90 - 120 kg/m³

Design a jiné vlastnosti:

Barva - různobarevná
Na zakázku lze vyrobit i jiný rozměr o libovolné tloušťce.
Varianta R-100 a varianta CMR-100 se sníženou hořlavostí
Vzduchová neprůzvučnost - $R_w = 26,4\text{dB}$

Požární parametry – protipožární úprava:

Splňuje varianta CMR-100
Splňují podmínky dle ČSN ISO 3795, TL 1010

Příklady použití:

Výplň sádkartonových konstrukcí
Povrchová úprava stropů a stěn
Podlahy – kročejový útlum – podkladní vrstva pod laminátové, dřevěné a ostatní podlahové krytiny

Montáž:

- Při řezání nepoužívejte odporový drát
 - Pro aplikaci Absorpčních panelů můžete použít:
 - T-Rex GOLD Soudal
 - Univerzální kontaktní lepidlo Soudal
 - Soudabond EASY Gun Soudal – aplikace pistolí na PU pěnu
 - Soudabond EASY Soudal – trubičková
 - PU lepidlo PRO 40P Soudal
 - PU lepidlo PRO 45P Soudal
- 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:

Absorpční panely 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	0,31	0,75	0,58	0,39	0,41	0,28	0,25

