

## Protihluková deska – 1cm

Protihluková deska PHD je jedinečná zvukově izolační deska, která svojí účinností patří k nejkvonnějším technologiím řešení hlukové izolace. Mezi její přednosti kromě unikátních akustických vlastností patří především naprostá hygienická a ekologická čistota, neobsahuje formaldehyd ani jiné přidané chemikálie. Je vyráběna patentovanou technologií a má veškeré potřebné evropské certifikáty.



### Tvar a rozměry:

Výrobní rozměry 80 x 120cm  
Celková výška 1cm

### Objemová hmotnost:

850 kg/m<sup>3</sup> +/-5%

### Akustické parametry:

Vzduchová neprůzvučnost –  $R_w = 32,4\text{dB}$   
Zlepšení kročejového hluku –  $\Delta L_w = 26 - 35\text{dB}$

### Design a jiné vlastnosti:

Bez formaldehydu  
Velkoplošné desky  
Hmotnost 8,5kg/m<sup>2</sup>  
Tepelná vodivost –  $\lambda = 0,196\text{W/m.K}$   
Schopnost regulace vzdušné vlhkosti  
Ošetřené HT (Heat Treatment) – odolné vůči plísním a škůdcům  
Ekologický a recyklovatelný materiál

### Požární parametry – protipožární úprava:

Třída hořlavosti – D- s1, d1

### Příklady použití:

Povrchová úprava stropů, podlah a stěn  
Bezproblémová aplikace při mokrych procesech  
Podlahy – kročejový útlum – podkladní vrstva pod laminátové, dřevěné a ostatní podlahové krytiny

### Montáž:

- Snadná manipulace
- Jednoduché opracování – řezání, vrtání
- Montáž na rošt (dřevěný, z ocelových profilů pro SDK)
- 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](http://www.akustickematerialy.cz)
- Informace k aplikaci Akustických materiálů naleznete na <http://www.akustickematerialy.cz/strucny-radce/>

