

## Protihluková doska – 1cm

Protihluková doska PHD je jedinečná zvukovo izolačná doska, ktorá svojou účinnosťou patrí k najvýkonnejším technológiám riešenia hlukovej izolácie. Medzi ich prednosť okrem unikátnych akustických vlastností patrí predovšetkým úplná hygienická a ekologická čistota, neobsahuje formaldehyd ani iné pridané chemikálie. Je vyrábaná patentovanou technológiou a má všetky potrebné európske certifikáty.

**Tvar a rozmery:**

Výrobné rozmery 80 x  
120cm  
Celková výška 1cm

**Objemová hmotnosť:**

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

**Akustické parametre:**

Vzduchová nepriezvučnosť – Rw = 32,4dB  
Zlepšenie kročajového hluku – ΔLw = 26 –  
35dB

**Design a iné vlastnosti:**

Bez formaldehydu  
Veľkoplošné dosky  
Hmotnosť 8,5kg/m<sup>2</sup>  
Tepelná vodivosť – λ = 0,196W/m.K  
Schopnosť regulácie vzdušnej  
vlhkosti  
Ošetrené HT (Heat Treatment) – odolné voči plesňam  
a škodcom  
Ekologický a recyklovateľný materiál

**Požiarne parametre – protipožiarna úprava:**

Trieda horľavosti – B, s1, d0

**Príklady použitia:**

Povrchová úprava stropov, podláh a stien  
Bezproblémová aplikácia pri mokrych procesoch  
Podlahy – kročajový útlum – podkladná vrstva  
pod laminátové, drevené a ostatné podlahové  
krytiny

**Montáž:**

- Ľahká manipulácia
- Jednoduché opracovanie – rezanie, vrtanie
- Montáž na rošt (drevený, z ocelových profilov pre SDK)
- 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](http://www.akustickematerialy.cz)
- Informácie k aplikácii Akustických materiálov nájdete na <http://www.akustickematerialy.cz/strucny-radce/>

