



Doma jako na čerstvém vzduchu

Vnitřní omítkový systém Baumit Klima

90%

Tím, že v interiéru trávíme až 90 % našeho času, je kvalita vnitřního prostředí klíčová pro naše zdraví. Každý člověk spotřebuje za den cca 15 kg vzduchu. V porovnání s tekutou a pevnou stravou je tedy vzduch zásadní živina ovlivňující naše zdraví.

Kvalitu vzduchu v interiéru lze zásadně ovlivnit volbou vnitřních omítkových systémů Baumit Klima.

Látky zkonsumované člověkem za jeden den



Jedinečnost a výhody Baumit Klima omítek

- Regulace relativní vlhkosti v interiéru
- Použití i do zvlhčících prostor
- Protiplísňové účinky
- Přírodní a ekologický materiál
- Ověřeno ve výzkumném centru VIVA Park
- Snadný způsob zpracování
- Tvorba zdravého vnitřního mikroklima

Co je to zdravé vnitřní klima?

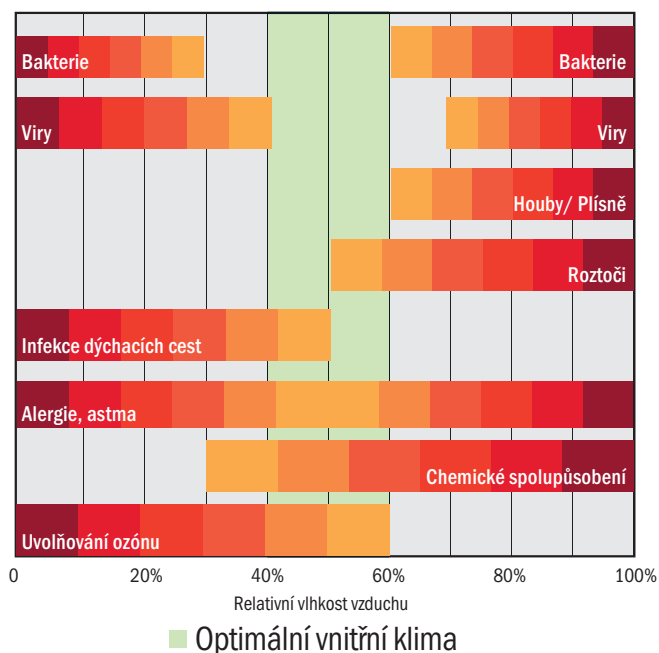


Odborné studie ho definují takto

- Teplota vzduchu 21–23 °C
- Relativní vlhkost vzduchu 40–60 %
- Malý pohyb vzduchu (bez průvanu)
- Teplotní rozdíl mezi povrchy stěn a vzduchu max. 3 °C
- Rozdíl teploty vzduchu v úrovni nohou a hlavy max. 3 °C
- Bez škodlivin a prachu



Vliv vlhkosti vzduchu na intenzitu faktorů působících na lidské zdraví



Důležitým parametrem pro hodnocení kvality vnitřního prostředí je v případě vzduchu právě jeho relativní vlhkost. V případě vysoké relativní vlhkosti vzduchu se mohou projevovat negativní jevy jako výskyt plísní, hub a roztočů, lépe se daří bakteriím či dochází k chemickému spolupůsobení škodlivých látek. Ne každý si ale uvědomuje, že i nízká vzdušná vlhkost vzduchu je pro nás zdravotně riziková. Při nízké relativní vlhkosti vzduchu se zvyšuje prašnost prostředí, až třikrát stoupá riziko nákazy chřipkovým virem, popř. dochází k vysoušení a podráždění sliznic. Odborné studie uvádějí, že z pohledu lidského zdraví by se relativní vlhkost vzduchu měla pohybovat ideálně v rozmezí **40–60 %**.

Závěry podložené výzkumem

Na základě těchto poznatků přichází Baumit s vnitřním omítkovým systémem Klima. Ten byl vyvinut ve spolupráci s rakouskými vědeckými institucemi, testován centrálou společnosti Baumit ve výzkumném centru VIVA park (www.zdravebydleni.baumit.cz) a jeho přínos pro lidské zdraví byl hodnocen Vídeňskou lékařskou univerzitou.

