

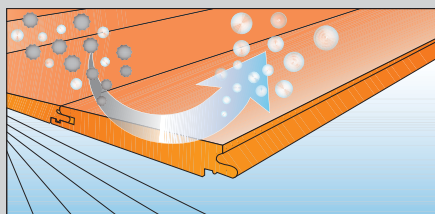
podlahy
a interiér



ProAir

Světová novinka firmy Parador pro zdravé bydlení

Laminátové a dřevěné podlahy firmy Parador jsou ve světě dobře známy pro svou širokou nabídku dekorů a nekompromisní kvalitu. Za posledních pár let se firma Parador také prosadila s celou řadou technických novinek, jako jsou moderní povrchy nebo antistatické úpravy podlah, a zaujímá tak významnou pozici v oboru.



Se stoupajícími nároky a požadavky zákazníků na zdravé životní prostředí se výzkumný tým Paradoru zabýval otázkami, jakým způsobem napomoci k odbourávání škodlivých látek v ovzduší. Mohou být v různých koncentracích obsaženy např. v nátěrech, lacích, lepidlech, klihu, horkém tuku či desinfekčních prostředcích, a nezdědka obtěžují nepříjemným pachem prostředí v domácnostech a kancelářských prostorech, kde lidé tráví převážnou část dne. Po dvouletém výzkumu a testování byla odpověď nalezena v použití přírodního materiálu na bázi ovčí vlny. Tento užitečný systém nese název ProAir a Parador jej od letošního roku aplikuje ve všech výrobních řadách laminátových i třívrstevných dřevěných podlah a u obkladových panelů ClickBoard.

Jak systém ProAir funguje?

Jak jsme již řekli, inspiraci technologové čerpali v přírodě, konkrétně v ovčí vlně. Obsahuje totiž bílkovinnou sloučeninu protectin s reaktivním řetězcem aminokyselin, které jsou schopny molekuly škodlivých látek a zdroje nepříjemných zápachů, např.

cigaretový kouř, formaldehydy či aldehydy, skladovat a přeměnit na látky neutrální, lidskému zdraví neškodné. Tato reakce se nazývá chemisorpce. Je důležité vědět, že škodliviny nejsou pouze uloženy, ale skutečně odstraněny.

V případě podlah se protectin aplikuje na podélné hrany parket jako úložiště. Díky cirkulaci vzduchu v místnosti se tak škodlivé a zapáchající látky dostávají spárami do kontaktu s úložištěm ProAir. Podrobné testy ukázaly, že umístění účinné látky do oblasti spár vede k optimálním výsledkům, a i když jsou pro lidské oko spáry neznatelné, pro molekuly zde vzniká dostatek prostoru pro požadovanou reakci. A co víc, pohltivost systému ProAir je téměř neomezená. Účinnost tohoto systému úspěšně prošla testy Ekologického institutu pro životní prostředí a LGA Norimberk.

Parador je prvním výrobcem, který protectin celosvětově a výhradně používá, a prostřednictvím svých produktů tak přináší vedle exkluzivity estetické také vysoce praktickou pomůcku pro příjemnější a zdravé bydlení.

● Ing. Hynek Mandula