

Korkové podlahy

Názvom korok označujeme kôru korkového duba, ktorý väčšinou rastie v stredozemnom pásme. Je to 100% ekologický materiál, bez obsahu škodlivých látok. Tento materiál má ako jediný schopnosť až **trojitej izolácie: tepelnej, zvukovej, vibračnej**. Pružnosť korku šetrí kĺby a chrbticu. V sortimente podlahových materiálov má preto korok nezastupiteľnú pozíciu. Patrí medzi najkomfortnejšiu podlahu z hľadiska tepelnej pohody. Korok totiž reaguje na našu telesnú teplotu, čím vytvára príjemný pocit tepla.



ZLOŽENIE VÝROBKU

Povrch vytvrdený UV žiarením.

Základný náter pre harmonické pôsobenie farieb.

Vysoko stlačená, elastická krycia vrstva s technológiou cork +.

Vode - odolná nosná doska z prírodných drevených vlákien.

Integrovaná podložka z prírodného korku.



EGGER Podlahy cork + bodujú nielen svojimi vlastnosťami pre obytné priestory, ale aj svojim ekologickým a stálym charakterom .

TICHÁ A TEPLÁ VĎAKA KORKU



Vzduchové bunky korku akumulujú teplo a pozývajú k chodeniu naboso . Druhá, spodná korková vrstva zabezpečuje izoláciu proti krokovému hluku a zlepšuje vlastnosti položenej podlahy .

Neobsahujú PVC - sú ekologické a stále.



Materiál nosnej dosky, drevo z PEFC certifikovaných lesov, šetrí zdroje a životné prostredie. EGGER cork + podlahy neobsahujú PVC a získali certifikát: " Der Blaue Engel " (Modrý anjel ") .

ZÁRUKA



Trojnásobná bezpečnosť vďaka technológii cork+:

Odolnosť voči pretrvávajúcim škvrnám - ľahko sa čistí, ľahko sa o neho stará.

Stálosť dekorového vzoru proti vyblednutiu.

Dlhá životnosť - krásny vzhľad dekorov po mnoho rokov vďaka odolnému povrchu.

Aká bude tá podlaha, keď sa nebude kúriť?

Studená

Okrem toho, čím je dom lepšie zaizolovaný, tak sa znižuje počas roka doba, keď podlahové kúrenie pracuje. Takže "vd'aka" nízko energetičnosti domu máte dlhšie podlahu studenú.

Tepelná prijímovosť podlahy (b). Jednotka je $W.s^{1/2}/(m^2.K)$
Je to schopnosť materiálu s definovanou vlhkosťou prijímať teplo.

Vypočíta sa podľa vzorca:

$$b = \sqrt{\lambda \cdot c \cdot \rho}$$

– kde je:

- λ – súčiniteľ tepelnej vodivosti materiálu
- c – merná tepelná kapacita materiálu
- ρ – objemová hmotnosť materiálu

Kategórie podláh:

- I. veľmi teplé – denné miestnosti materských škôlok a jaslí,
II. teplé - obytné izby, obytné predsieni, obytné kuchyne,
III. menej teplé - predsieni pred vstupom do bytu, WC,
IV. studené - bez požiadaviek

	λ	c	ρ	b	kategória podlahy:
korok	0,064	1880	150	134	I.- veľmi teplá
drevo	0,18	2510	600	521	II. – teplá
linoleum	0,17	1400	1200	534	II. – teplá
laminát	0,21	1050	1600	594	II. – teplá
dlažba	1,01	2000	840	1303	IV. – studená
betón	1,05	1020	2100	1500	IV. – studená