



Izolácia proti kročajovému hluku pre pohodu bývania a života

Hofafloor

Zvuková izolácia z drevovláknitých dosiek

Dosky špeciálne vyvinuté na izoláciu proti krokovému hluku vykazujú vynikajúce izolačné vlastnosti pri použití v podlahách. Dosky vyrábané bez akýchkoľvek lepidiel s možnosťou vyšších zaťažení. Tým pádom sú vhodné ako podklad pod ťažké potery, podkladové dosky (napr. Fermacell) alebo veľkoplošné dosky. Dosky Hofafloor sa môžu použiť aj ako izolácia proti krokovému hluku pod príslušné parketové vlysky.

Dosky Hofafloor je možné použiť v novostavbách aj sanáciach, v konštrukciách masívnych aj drevených trámových stropov.

Špeciálne v konštrukciách podláh, kde sa predpokladá použitie liateho asfaltu, je použitie dosiek Hofafloor ako izolácie proti krokovému hluku veľmi výhodné.

Z bezpečnostných dôvodov je pri použití pod podlahové kúrenie nutné vykonať potrebné opatrenia, aby sa zabránilo prípadnému navlhčeniu dosiek pri poruchách rúrkového systému.

Možnosti použitia sú rozsiahle - v konštrukciách masívnych (betónových, keramických, porobetónových, atď.) stropov, aj v konštrukciách drevených trámových stropov. Súčasne sa dosky Hofafloor môžu použiť pri novostavbách, sanáciach aj rekonštrukciách.

Dosky Hofafloor sú ekologickým riešením izolácie proti krokovému hluku.



Sanácia starej drevenej podlahy s Hofafloor a OSB - roznášacia doska.



HOFATEX®

H O F A T E X
Cesta k Smrečine 5
975 45 Banská Bystrica
S L O V A K I A
www.hofatex.eu

isolare con il legno

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujte dřevom

Hofafloor

Vyrábané podľa noriem EN 13171, EN 622
Použitie podľa DIN 4108-4

Široká oblasť použitia:

- novostavba
- rekonštrukcia
- sanácia

Izolácia proti kročajovému hluku pod:

- mokré potery
- suché potery
- roznášacie panely
- parketové vlysky
- liaty asfalt

V konštrukciách masívnych a drevených trámových stropov.

Technicky osvedčený výrobok s dlhoročnými a overenými skúsenosťami s aplikáciou

Racionálne spracovanie s patričnými skúsenosťami aplikácie

Kontrola kvality:

- LGA Nürnberg
- CSI Praha - Zlín

Surovina na výrobu - drevo ako prírodná obnoviteľná surovina

Stavebno - ekologické posúdenie:

- Institut für Baubiologie und Ökologie, Neubeuern

Váš predajca:



Hofafloor

Použitie

Cementový poter

Pri uložení dosiek Hofafloor pod cementový poter, ktorý je najčastejšie používaným riešením, sa dosky ukladajú najčastejšie v dvoch vrstvách s prekrytím škár. Pri variantnom riešení s uložení v dvoch vrstvách sa dynamická tuhosť redukuje na polovicu, čo zvyšuje izolačné schopnosti dosiek proti krokovému hluku.

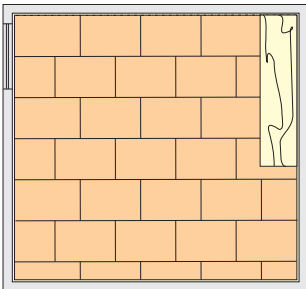
Liaty asfalt

Skutočnosť, že dosky Hofafloor sú vyrábané bez lepidiel a spojiva, umožňuje aplikovať na tieto dosky liaty asfalt za horúca. V tomto prípade nehrozí vzniknutie roztopenia ani spečenia.

Suché podklady

Dosky Hofafloor sú vhodné pod podkladové dosky rozličných výrobcov napr. Fermacell, čo potvrdzujú interné testy skladieb a spokojní zákazníci. Aj pri tomto použití sa dosahujú vynikajúce hodnoty izolácie proti krokovému hluku.

Veľkoplošné roznášacie dosky



Vďaka vynikajúcej dynamickej tuhosti a vysokej pevnosti sú dosky Hofafloor vhodné pre použitie pod veľkoplošné dosky. Dosky Hofafloor sú odolné proti dynamickému namáhaniu od vrchnej nášľapnej plochy.

Tekutý poter

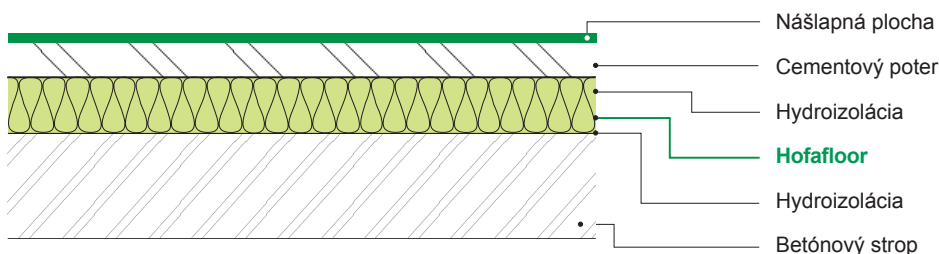
Dosky Hofafloor je nutné pri vytváraní tekutého poteru chrániť pred vniknutím vlhkosti na povrch dosiek.

Touto konštrukciou je možné docieľiť úsporu prídavnej vrstvy rovnomerne roznášajúcu zaťaženie, napr. sádkartón.

Parketový vlys

Zásluhou nízkej stlačiteľnosti je možné použiť dosky Hofafloor priamo pod parketové vlysky. Tým pádom, že parketová podlaha musí prenášať zaťaženie z plochy podlahy, je nutné zabezpečiť potrebnú hrúbku podkladovej vrstvy min. 20 mm.

Hofafloor pod cementovým poterom



Hofafloor

Technické údaje

Vyrábané podľa noriem EN 13171, EN 622
Použitie podľa DIN 4108-4

Použitie podľa DIN V 4108-10
WF - DIN EN 13171 - T6 - SD30 - CP2

Teplná vodivosť - deklarovaná
 $\lambda_D = 0,040 \text{ W / m.K}$

Faktor difúzneho odporu
 $\mu = 5$

Dynamická tuhosť
 $\leq 30 \text{ MN/m}^3$

Stlačiteľnosť
zaťaženie $\leq 5 \text{ kPa} \leq 2 \text{ mm}$

Trieda horľavosti podľa EN13501-1
E

Trieda horľavosti podľa DIN 4102
B2

Hustota
160 kg/m³

Rozmery v mm /hladké hrany/
600 x 1200

Hrúbka v mm
21 / 20

Odolnosť voči vysokým teplotám
krátkodobo až 250 °C

Izolačné materiály z drevných vlákien musia byť skladované vodorovne uložené v suchom priestore a chránené pred mechanickým poškodením.

