

Pohodlie pre vaše zmysly

# Hofatex® Silent

Drevovláknité dosky vyrábané na základe STN EN 13171, EN 622

Hofatex® Silent sú izolačné podložky, ktoré sa používajú všade tam, kde popri požiadavkách na vzhľad nášľapnej vrstvy podlahy hrá dôležitú úlohu aj jej komfort. Rozumie sa tým jednak izolácia kročajového hluku, ale taktiež aj príjemný pocit chôdze po tvrdej nášľapnej vrstve ako je parketový vlys alebo laminát.

Na rozdiel od mnohých materiálov, používaných ako podložky pod laminátové alebo drevené podlahy, podložky Hofatex® Silent prispievajú aj zlepšeniu tepelnej izolácie podlahy. To sa prejavuje potlačením pocitu chladu, ktorý je typický najmä pri laminátových podlahách.

Vysoká pevnosť v tlaku podložiek Hofatex® Silent im dáva dlhodobú tvarovú stálosť. Plávajúce podlahy s týmito podložkami môžu byť vysoko bodovo zaťažené a aj po dlhodobom používaní nedochádza k ich prehýbaniu a prípadnému lámaniu spojov. Hofatex® Silent je preto zvlášť vhodný do tzv. "klik" podláh.



**HOFATEX®**

Smrečina Hofatex, a.s.  
Cesta ku Smrečine 5  
975 45 Banská Bystrica  
S L O V A K I A  
www.hofatex.eu

## Hofatex® Silent

Vyrábané podľa noriem EN 13171  
EN 622

Univerzálna podložka pod rôzne  
typy podlahových krytín:

- parkety
- laminátové podlahy
- korkové podlahy
- linoleum

Pre použitie v

- novostavbách
- rekonštrukciách
- sanáciách

Podložka pod suché podlahové systémy  
(roznášacie vrstvy):

- veľkoplošné materiály z dreva (DTD, OSB)
- suché potery

Pre drevostavby ako aj masívne  
murované stavby

Technicky osvedčený výrobok  
s dlhoročnými a overenými skúsenosťami  
s aplikáciou.

Kontrola kvality:

- LGA Nürnberg
- CSI Praha, Zlín

Vyrábané z dreva - prírodnej a trvalo  
obnoviteľnej domácej suroviny

Stavebno - ekologický posudok:

- Institut für Baubiologie  
und Ökologie, Neubeuern

Váš predajca:

isolare con il legno

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujte dřevom

CE

**NFB**  
Natural FiberBoard

# Hofatex® Silent



## Použitie

Pred pokladaním podložiek Hofatex® Silent je potrebné podklad očistiť a odstrániť hrubé znečistenie ako zvyšky betónu alebo omietky. Pri ukladaní na starú palubovkovú podlahu je nutné podľa potreby opraviť na nej poškodené miesta a dotiahnuť uvoľnené dosky. Vo väčšine podlahových konštrukcií sa Hofatex® Silent ukladá plávajúcim spôsobom.

Pri všetkých použitíach je nutné dbať na to, aby bola dodržaná dilatačná medzera od steny minimálne 10 mm.

## Parketové a laminátové podlahy

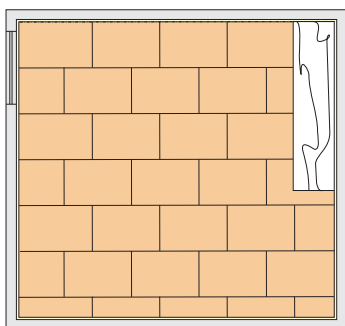
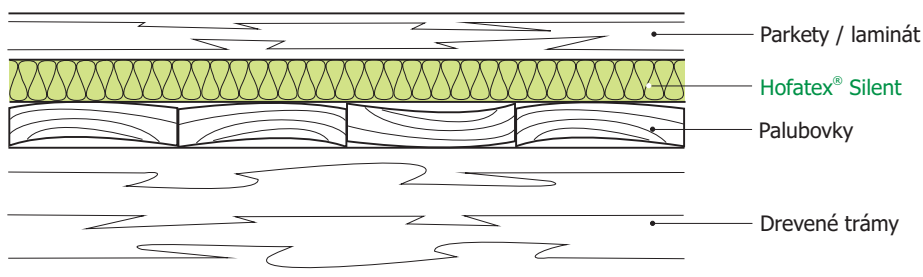
Na pripravený podklad sa izolačné podložky ukladajú plávajúcim spôsobom v smere kolmom na podlahové vlasy. Pri podklade z drevených paluboviek je potrebné izolačné podložky ukladať pod uhlom 45° vzhľadom na smer paluboviek. Podľa druhu podlahy je potrebné zachovať aj dilatačné medzery medzi jednotlivými podložkami (podľa pokynov výrobcu podlahy, min. však 5 mm). Pri parketách malých rozmerov, napríklad mozaikové parkety je potrebné lepiť tak podložky Hofatex® Silent ako aj parkety.

## Podkladové dosky suchého poteru

Vďaka vysokej pevnosti v tlaku a vysokému bodovému zaťaženiu je možné použiť podložky Hofatex® Silent aj na podkladovú vrstvu v suchých podlahových systémoch. Aj v tomto prípade sa ukladajú plávajúcim spôsobom a dilatačnou medzerou 10 mm od obvodovej steny.

## Skladba podlahy s podložkami Hofatex® Silent

Hofatex® Silent na drevených palubovkách



isolare con il legno

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujte drevom

## Hofatex® Silent

### Technické údaje

Vyrábané podľa noriem EN 13171, EN 622

**Útlm kročajového hluku**  
 $\Delta L_w = 17$  dB (8 mm laminát. podlaha)

**Tepelná vodivosť** - deklarovaná  
 $\lambda_D = 0,046$  W/m.K

**Faktor difúzneho odporu**  
 $\mu = 5$

**Špecifická tepelná kapacita**  
2.100 J/kgK

**Trieda horľavosti** podľa EN 13501-1  
E

**Trieda horľavosti** podľa DIN 4102  
B2

**Hustota**  
250 kg/m<sup>3</sup>

**Pevnosť v tlaku**  
 $\geq 100$  kPa

**Rozmery** v mm  
600 x 800

**Hrúbky** v mm  
6, 8

Špeciálne formáty podľa dohody

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

 **HOFATEX®**  
izolujte drevom