



Pohodlie pre každého

Hofatex® Standard

Štandardná drevovláknitá doska vyrobená na základe EN 13171

Štandardné drevovláknité dosky vyrába spoločnosť Smrečina Hofatex, a.s. už viac ako 50 rokov. V minulosti známe pod názvom Hobra predstavujú aj v súčasnosti jeden z kľúčových výrobkov. Tieto drevovláknité dosky s hustotou okolo 230 kg/m³ boli v minulosti preferované najmä v drevených konštrukciách, kde aj po polstoročí neprejavujú žiadne známky starnutia a stále plnia tepelno- a zvukovo-izolačné funkcie.

Hofatex® Standard je vyrábaný v troch prevedeniach.

Hofatex® Standard natur 1 - bez povrchovej úpravy

Hofatex® Standard natur 2 - so špeciálnou povrchovou vrstvou z najkvalitnejších drevných vlákien pre lepšie možnosti povrchovej úpravy pri použití v interiéroch

Hofatex® Standard natur L - doska s latexovou úpravou v celej svojej hmote

Izolačné dosky Hofatex® Standard sa vyznačujú veľmi dobrými tepelno a zvukovo-izolačnými vlastnosťami. Sú vhodné ako prídavné tepelné izolácie vo všetkých konštrukciách alebo sa môžu použiť v prípade, kedy nároky na izolačnú vrstvu spĺňajú aj vyrábané hrúbky dosiek Hofatex® Standard.



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® Standard

Vyrábané podľa noriem EN 13171
EN 622

Izolačné účely:

- tepelná izolácia
- ochrana pred letnými horúčavami
- izolácia pred hlukom
- kroková nepriezvučnosť

Pre použitie v

- novostavbách
- rekonštrukciách
- sanáciách

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® Standard

Použitie

- tepelná a zvuková izolácia podláh, stien a stropov
- zateplenie zvnútra - stien, vnútornej strany šikmých striech
- zateplenie vnútorných priečok
- slepé debnenie betónových stropov
- nástenky, výplne dverí, obalový materiál

S latexovou úpravou

- vonkajšie opláštenie drevených konštrukcií

Uskladňovanie

- dosky musia byť uskladnené na suchom mieste
- chrániť pred mechanickým poškodením
- rezať nožom alebo elektrickou pílou (kotúčovou, priamočiarou)

Tradičnou oblasťou použitia dosiek Hofatex® Standard je tepelná a zvuková izolácia pri zatepľovaní zvnútra. Vynikajúce akustické vlastnosti týchto dosiek sú už mnoho rokov využívané na zvukovú izoláciu priestorov s vysokými nárokmi na tento druh izolácie, napr. koncertné haly, nahrávacie štúdiá, priemyselné haly s vysokým hlukom a pod. Rovnaký účinok spĺňajú aj v obytných priestoroch bytov a rodinných domov.

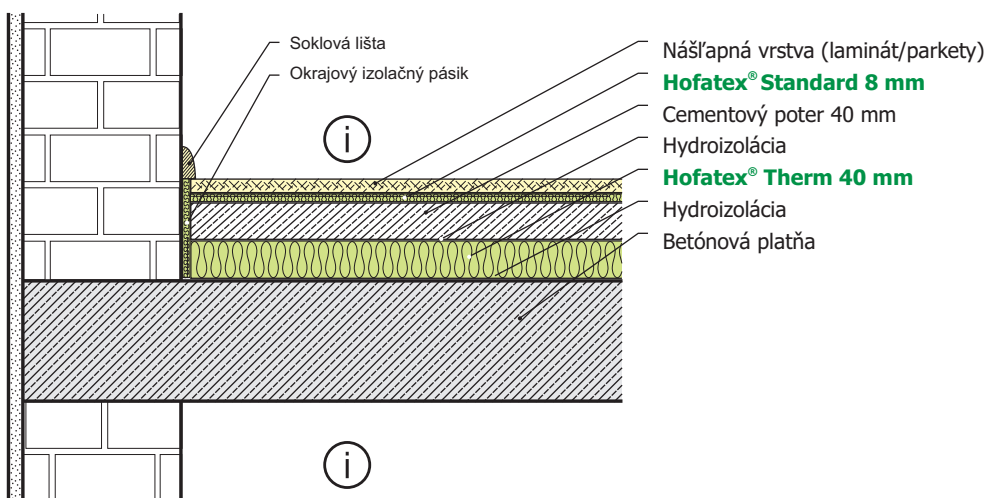
Pre lepšiu aplikáciu povrchových vrstiev - omietok, náterov, lepidiel, tapiet sa nanáša na Hofatex® Standard natur 2 špeciálna povrchová vrstva z najkvalitnejších vlákien. Táto vrstva zabraňuje nasiaknutiu náterov hlbšie do izolačných dosiek. Dosky sa na steny priamo lepia alebo je možné pripevniť ich na zavesenú drevenú príp. kovovú konštrukciu.

Vďaka vynikajúcej pevnosti v tlaku sú ideálne do všetkých druhov podláh, kde je potrebné prenášať vysoké bodové zaťaženie a zároveň zabezpečiť tepelnú a zvukovú ochranu. Izolačné dosky Hofatex® Standard sú výbornými podložkami na tlmenie kročajového hluku pod laminátové alebo parketové podlahy.

Pri slepom debnení betónových stropov doskami Hofatex® Standard je možné dosiahnuť estetickjší povrch stropu s pridanou tepelnou a zvukovou izoláciou. Dosky je možné používať aj na vyrovnávanie a krytie sypaných materiálov v podlahách.

V mnohých izolačných riešeniach je možné použiť Hofatex® Standard ako doplnkovú izoláciu s inými drevovláknitými doskami produktového radu Hofatex®.

Ťažká plávajúca podlaha



isolare con il legno

l'isolation par le bois

insulate with wood

dämmen mit Holz

izolujte drevom



Hofatex® Standard

Technické údaje

Vyrábané podľa noriem EN 13171, EN 622

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

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
230 kg/m³

Pevnosť v tlaku
min. 100 kPa

Pevnosť v ťahu
min. 30 kPa

Rozmery v mm
1220 x 2440

Hrúbky v mm

Hofatex® Standard natur 1
8, 10, 12, 15, 19

Hofatex® Standard natur 2
8, 10, 12, 15

Hofatex® Standard natur L
8, 10, 12, 15, 19, 20

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