

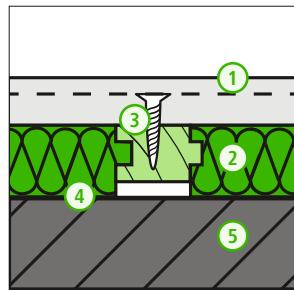
stavební materiály ze dřeva šetrné  
k životnímu prostředí



#### OBSAH

Pokyny pro zpracování  
podlahového izolačního systému  
STEICO*floor*

STEICOfloor je inteligentní izolační a upevňovací systém pro masivní palubové podlahy. Podlahová krytina je kotvena do integrovaných podlahových lišť, které jsou fixovány stabilními izolačními deskami.



1. masivní palubová podlaha
2. podlahový izolační systém STEICOfloor s podlahovou lištou bez zvukových můstků
3. mechanické ukotvení podlahové krytiny (zakryté např. perem)
4. izolační vrstva u minerálních podkladů
5. betonový strop / strop z dřevěných trámů s nosným bedněním

## | DODÁVKY STEICOfloor

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Krycí rozměr [mm]	Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> K/W)	Zvuková izolace L'wR v dB strop z dřevěných trámů	Zvuková izolace L'wR v dB masivní strop
40	1.200*380	1.186*366	1,00	8	23
60	1.200*380	1.186*366	1,50	10	25

## | DODÁVKY PODLAHOVÁ LIŠTA STEICOfloor

Tloušťka [mm]	Krycí šířka [mm]	Délka [mm]	Délka [kusů/m <sup>2</sup> ]	
35	50	2.000	1,3	podlahové lišty lze objednat i samostatně
55	50	2.000	1,3	



## | SKLADOVÁNÍ / PŘEPRAVA

Skladujte naplocho v suchém prostředí.

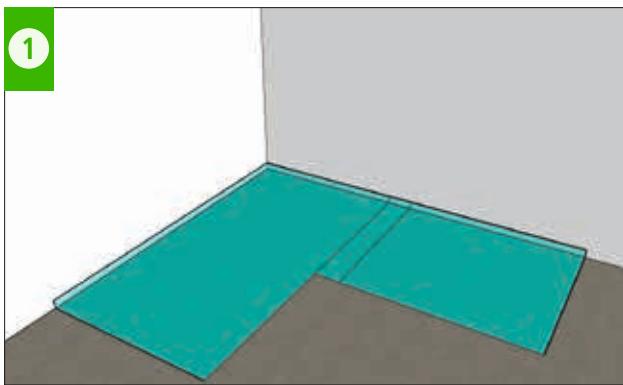
Chraňte hrany před poškozením.  
Přepravní obal odstraňte až tehdy,  
když paleta stojí na pevném, rovném  
a suchém podkladu.

Dodržujte předpisy pro odstraňování prachu.

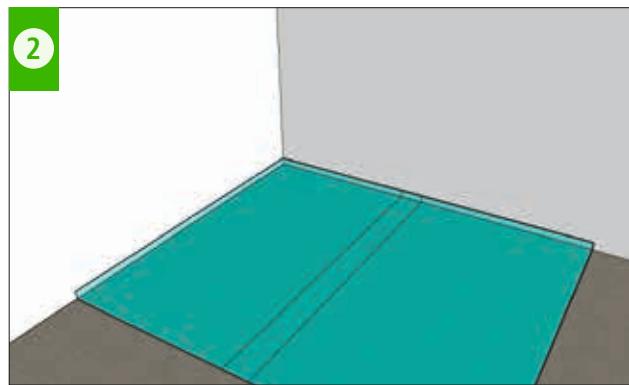
## | VŠEOBECNÉ INFORMACE

- Před použitím výrobků STEICO je třeba dbát na regulaci vlhkosti vzduchu. Budova musí být pravidelně větrána a musí být dodržena doba schnutí různých prvků (betonový strop, zdivo, podklady atd.).
- Podlahový izolační systém STEICOfloor je určen pro použití v místnostech s normální vlhkostí vzduchu. Použití v prostorech se zvýšenou vlhkostí vzduchu musí být v jednotlivých případech objasněno.
- Pokud by výrobek STEICO během skladování navlhcul, musí být před zpracováním vysušen.

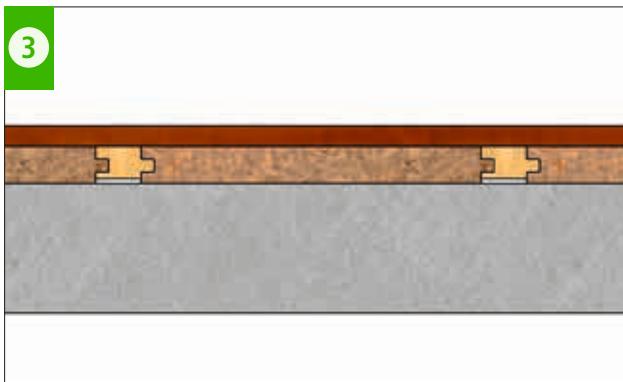
## | ZPRACOVÁNÍ PODLAHOVÉHO IZOLAČNÍHO SYSTÉMU STEICO*floor*



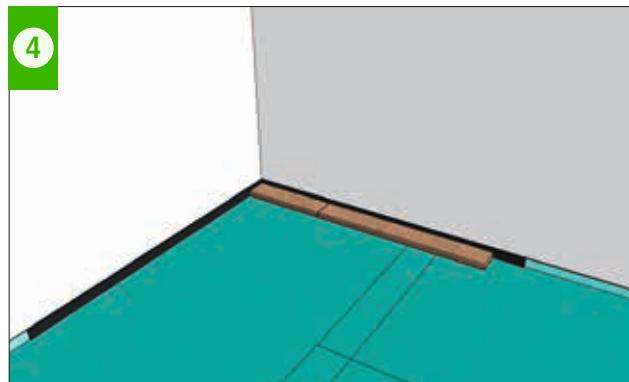
- Podlahový izolační systém STEICO*floor* se pokládá na rovný, suchý a nosný podklad.
- Vlhkost: 2% zbytková vlhkost u minerálních podkladů. Maximální zbytková vlhkost u dřevěných podkladů činí 13 %.
- Rovnost: max. 5 mm u vzdálenosti 2 m.



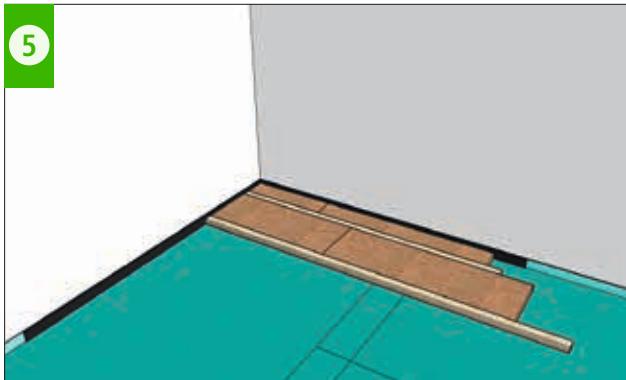
- Všechny minerální podklady musejí být před pokládkou podlahového izolačního systému STEICO*floor* po celé ploše opatřeny izolací proti vlhkosti ( např. PE folie,  $d > 0,2$  mm).
- Pro všechny pevné prvky musí být naplánována dilatační spára 5 až 12 mm (příčky, nosné zdi, trubky, sloupy).



- Aby byla zaručena kročejová neprůzvučnost bez zvukových můstků, jsou podlahové lišty tenčí než izolační desky. Lišty a izolační desky při správné pokladce na vrchní straně lícují.
- Podlahové lišty a izolační desky se na podklad pokládají volně bez lepení a sesazují se k sobě.

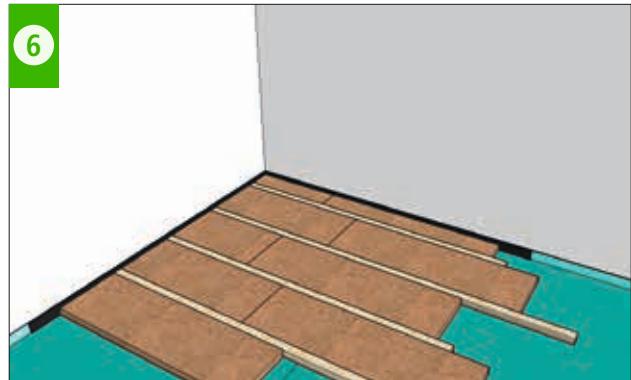


- Podlahové lišty se pokládají příčně k palubové podlaze.
- U všech okrajových styků je třeba vložit okrajový izolační pás tak, aby sahal až k horní hraně podlahové krytiny (např. STEICO*soundstrip*).
- Doporučujeme začít pokladku s poloviční šírkou desky.



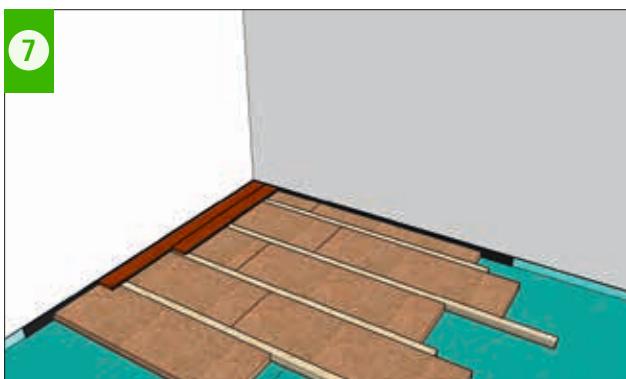
5

- Následující řady desek se pokládají s přesahem spáry minimálně 250 mm k předchozí řadě.
- Podélné styky ližin musejí být uspořádány tak, aby vznikl přesah minimálně 500 mm k předchozí řadě lišt. Vzdálenost mezi čelní stranou podlahových lišt činí 1 až 5 mm.



6

- Přírezy musejí být přesné, protože desky nejsou v důsledku své tvarové stálosti a pevnosti v tlaku pružné.



7

- Při kotvení podlahové krytiny do lišt musejí být zvoleny spojovací prostředky o vhodné délce.
- Spojovací prostředek nesmí proniknout podlahovou lištou a podlahová lišta nesmí být v přímém kontaktu s podkladem.



Značka  
odpovědného lesnictví



Promoting Sustainable  
Forest Management  
[www.pefc.de](http://www.pefc.de)



Výrobní závod  
certifikovaný podle  
ISO 9001:2015

Další informace najdete v příslušných brožurách nebo na internetových stránkách [www.steico.com/cz](http://www.steico.com/cz).