

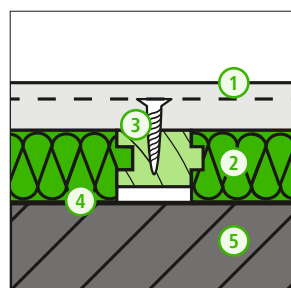


**OBSAH**

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 lišt, 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                          |   |



## | 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 navlhl, musí být před zpracováním vysušen.

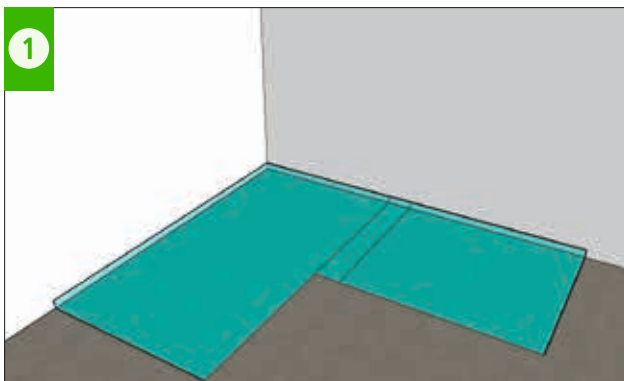
## | SKLADOVÁNÍ / PŘEPRAVA

Skladujte naplocho v suchém prostředí.

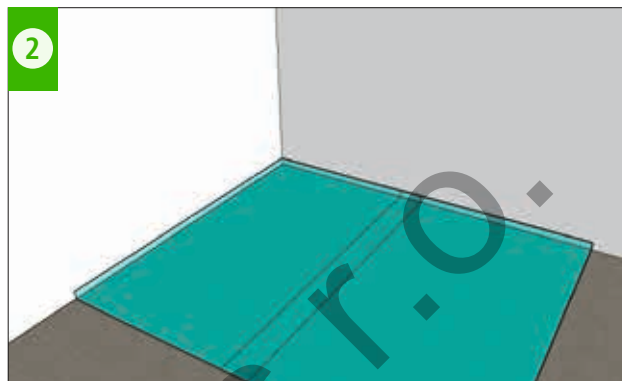
Chraňte hrany před poškozením.  
Převážní obal odstraňte až tehdy, když paleta stojí na pevném, rovném a suchém podkladu.

Dodržujte předpisy pro odstraňování prachu.

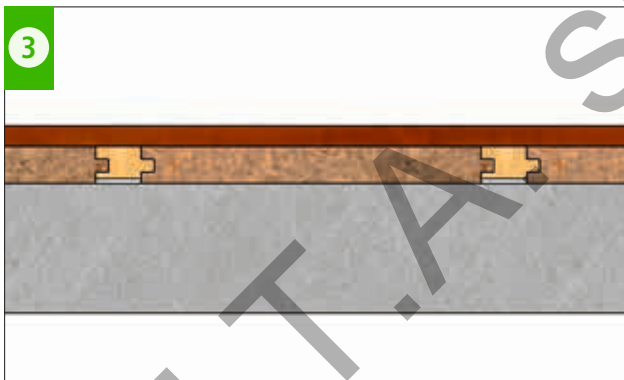
## | ZPRACOVÁNÍ PODLAHOVÉHO IZOLAČNÍHO SYSTÉMU STEICOfloor



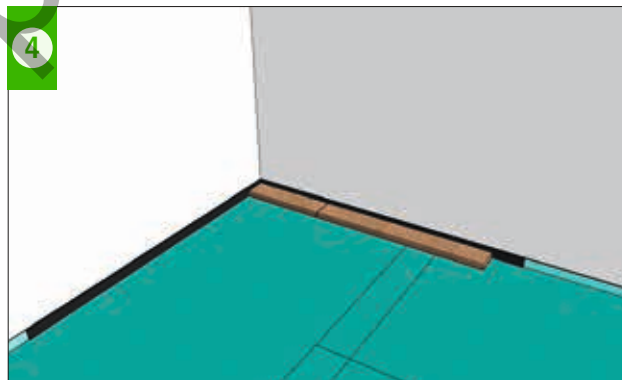
- Podlahový izolační systém STEICOfloor se pokládá na rovný, suchý a nosný podklad.
- Vlhkost: 2% zbytková vlhkost u minerálních podkladů. Maximální zbytková vlhkost u dřevěných podkladů činí 13%.
- Rovnost: max. 5 mm u vzdálenosti 2 m.



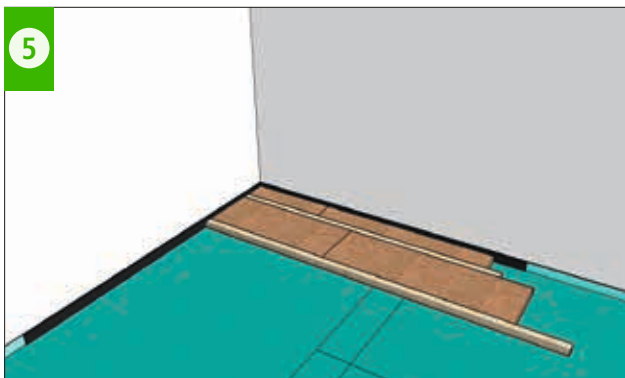
- Všechny minerální podklady musejí být před pokládkou podlahového izolačního systému STEICOfloor po celé ploše opatřeny izolací proti vlhkosti (např. PE folie,  $d > 0,2$  mm).
- Pro všechny pevné prvky musí být naplánována dilatační spára 5 až 12 mm (příčky, nosné zdi, trubky, sloupy).



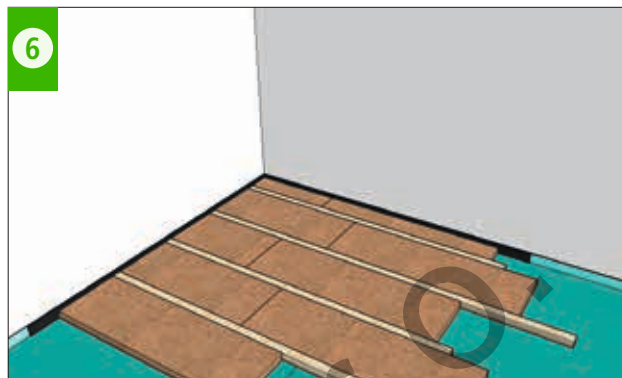
- Aby byla zaručena kročejová neprůzvučnost bez zvukových můstků, jsou podlahové lišty tenčí než izolační desky. Lišty a izolační desky při správné pokládce na vrchní straně lícují.
- Podlahové lišty a izolační desky se na podklad pokládají volně bez lepení a sesazují se k sobě.



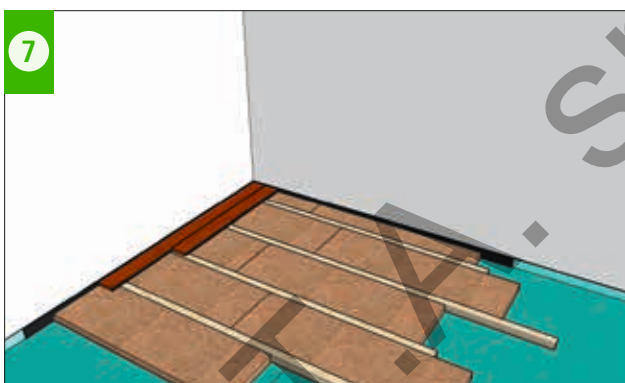
- Podlahové lišty se pokládají příčně k palubové podlaze.
- U všech okrajových styků je třeba vložit okrajový izolační pás tak, aby sahal až k horní hraně podlahové krytiny (např. STEICOsoundstrip).
- Doporučujeme začít pokládku s poloviční šířkou desky.



- 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.



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



- 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



Výrobní závod certifikován podle ISO 9001:2015

**mta**® spol. s r. o.  
Žitenická 871/5; 190 00 Praha 9  
+420 602 245 707  
mta@mta.cz

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