

Aplikačný list bauteko spc podlahy

Bauteko SPC podlaha sa vždy kladie plávajúcim spôsobom. To znamená, že jednotlivé dosky sa nespájajú s podkladom. Na vonkajších okrajoch sa na doskách urobia dilatačné škáry ku stenám, aby bolo možné pri zmenách teploty kompenzovať rozpínanie do dĺžky. Tým sa aj dodatočne zabráni zvukovým mostom k stúpajúcemu murívu.

Vhodné podklady a taktiež podmienky na polozenie sú uvedené v nasledujúcom prehľade.

Pretože uvedené doby schnutia závisia od klimatických podmienok, sú uvedené údaje iba **orientačné**. Pre istotu sa k nim pripočítavajú 2 týždne.

Ako podklady nie sú vhodné: staré podlahové koberce, podlahy z ihlovej plsti (nehygienické, čiastočne mäkké, chýba parotesná zábrana), potery na kameň a na drevo (príliš vysoká zvyšková vlhkosť).

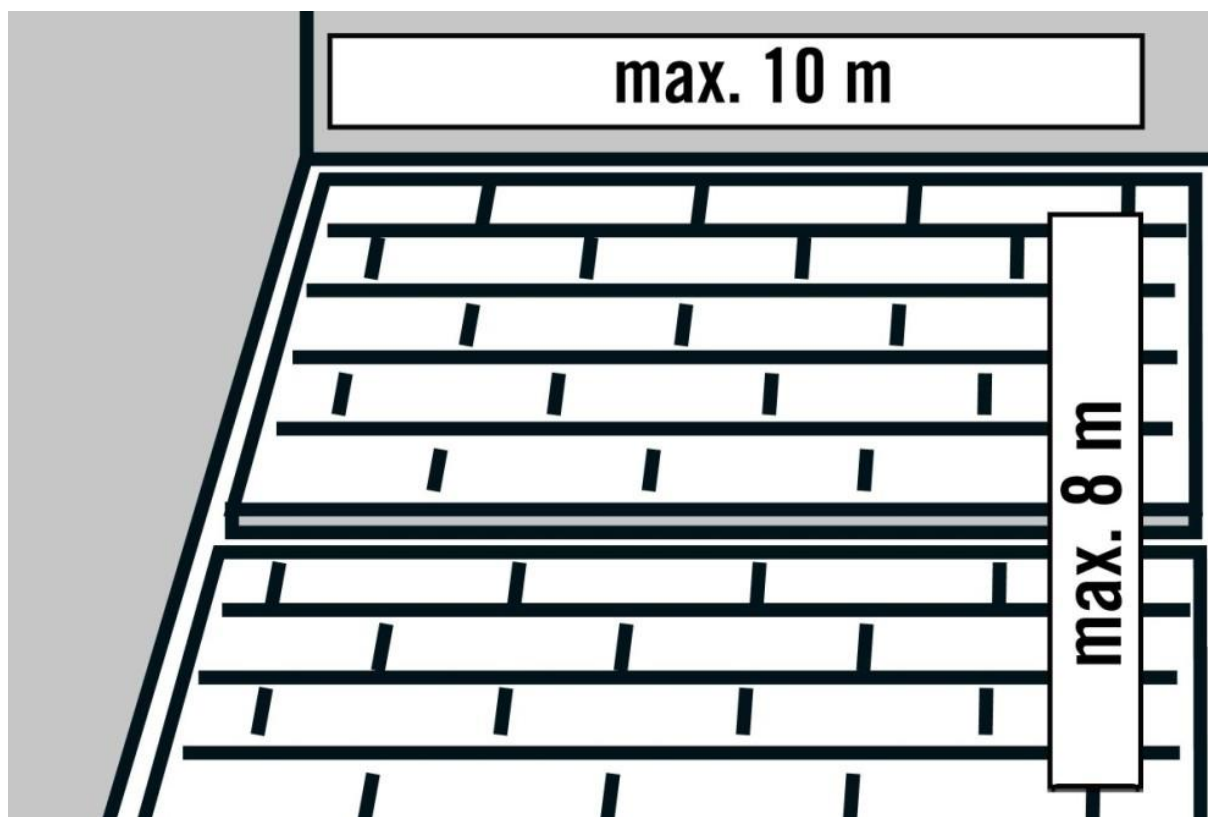
Podklad	Doba schnutia	Zvyšková vlhkosť CM-%	Požiadavka izolácie proti kročajovému hluku	Požiadavka parotesnej zábrany
Cementový poter	1 týždeň na cm	< 2,5 %	áno	áno
Anhydritový poter	2 týždne na cm	< 0,3 %	áno	áno
Liaty asfalt	od 18°C	-	áno	nie
Horečnatý poter	-	nivelačná	áno	áno
Minerálne nivelačné hmoty	podľa údajov výrobcu	-	áno	áno
Systém suchého poteru	-	-	áno	nie
Drevotriekové dosky	-	-	áno	nie (pozn. 2)
Drevené dosky	-	-	áno	nie (pozn. 2)
PVC (lepené)	-	-	áno	nie (pozn. 1)
Keramická dlažba	-	-	áno	áno

1) Ak je nepoškodené.

2) Drevená konštrukcia musí byť dostatočne odvetraná. Dbajte taktiež na informácie od výrobcu na príslušnom príbalovom letáku. Drevené podklady (drevotrieska, drevené dosky, atď.) sa nesmú v žiadnom prípade vzduchotesne uzatvoriť nanesením ďalších materiálov, pretože inak by pod takouto zábranou vznikla ideálna mikroklíma pre vznik mikroorganizmov a tie by mohli zničiť podložie. V dôsledku toho sa musí zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie. Pri pripojení na stenu je potrebné zabudovať lišty so zadným odvetrávaním a vytvoriť tak prestupy skrz podlahovú konštrukciu a podlahu. Musí byť zaručené, aby vzduchová dutina pod konštrukciou bola trvalo suchá, aby nedošlo k narušeniu rovnovážnej vlhkosti drevenej konštrukcie a tým tak nebolo potrebné použiť PE fóliu ako parotesnú zábranu. Kladenie dosiek sa vykonáva vždy priečnym smerom ku položeniu existujúcich dosiek ako obkladu.

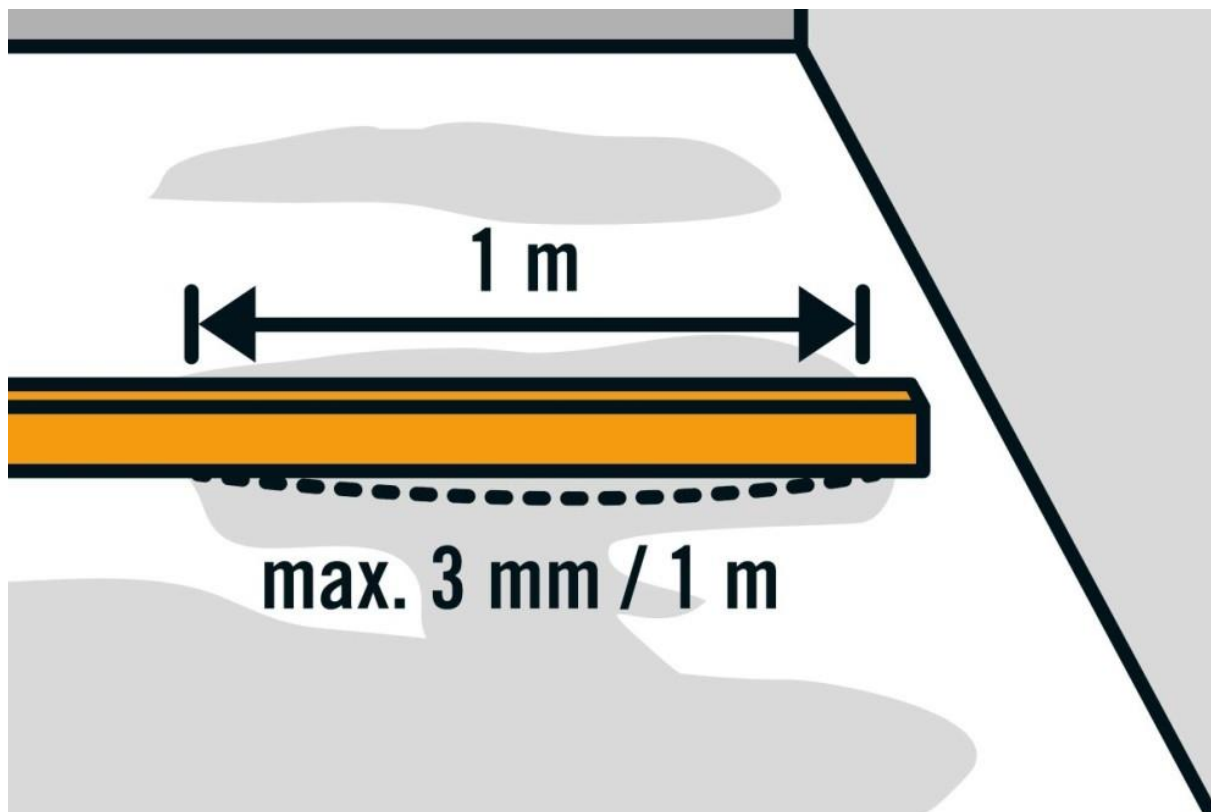
Pri všetkých miestnostiach sú vyžadované dilatačné škáry, ktoré sa zakryjú prechodovým profilom:

- po 8 m v smere šírky dosky a po 10 m v smere dĺžky dosky,
- k priliehajúcim podlahovým krytinám, pod každými dverami a pri zúžení miestnosti,
- pri pohyblivých škárach v podlaží.



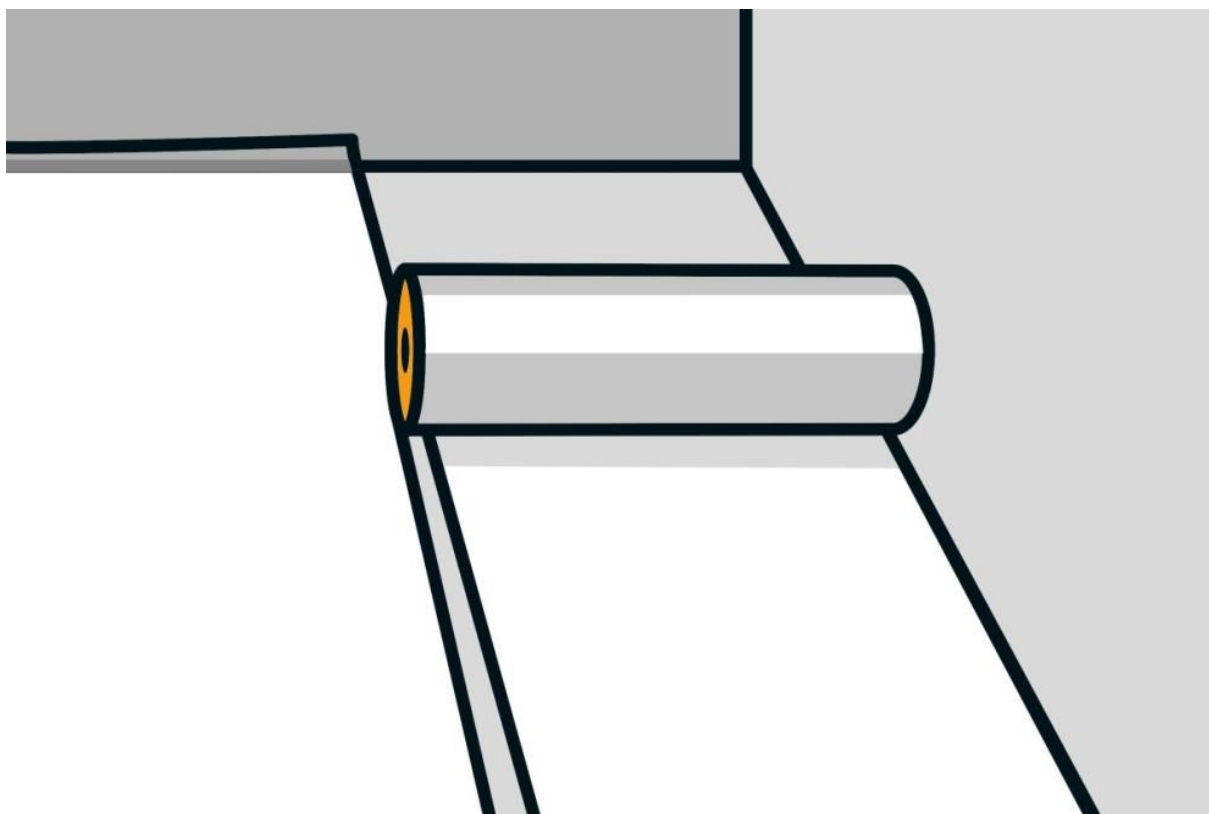
Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý a rovný. Riadte sa odporúčaniami od výrobcov. Nerovnosti väčšie ako 3 mm na meter je nutné odstrániť, napr. pomocou tekutého tmelu.



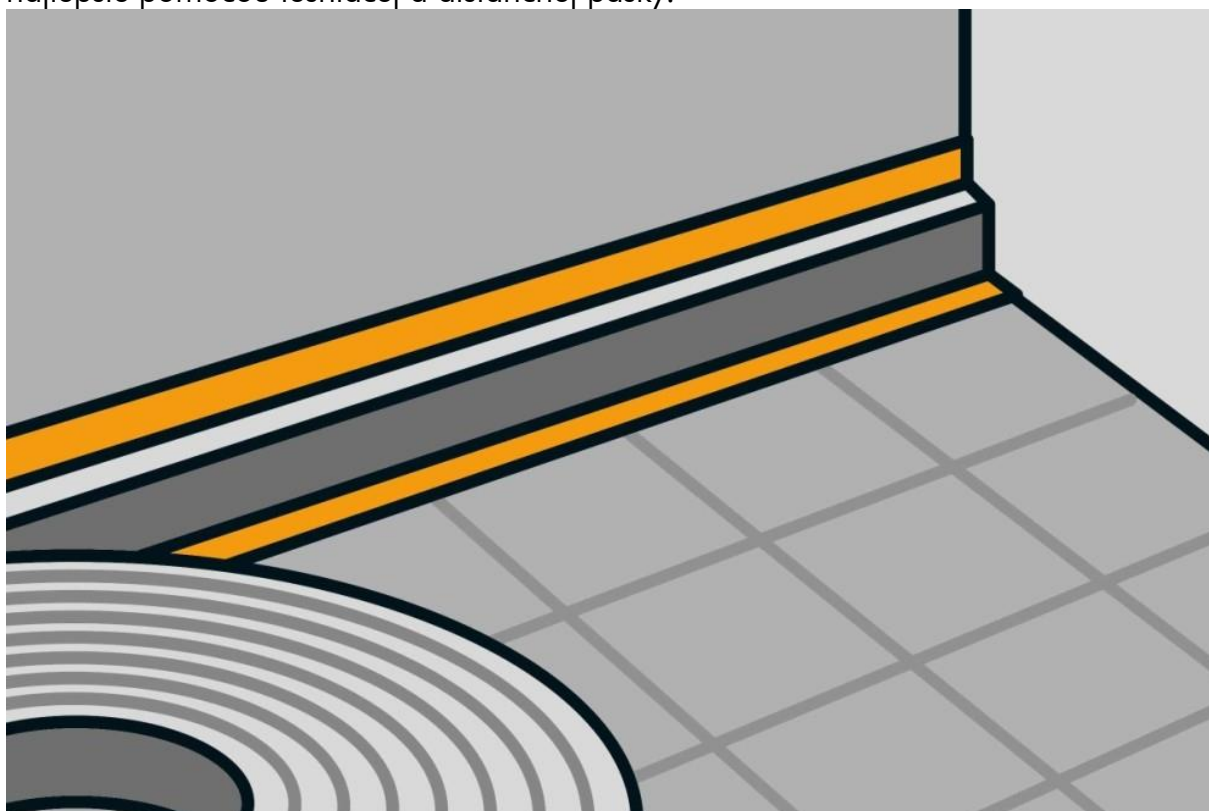
Kladenie podložky (voliteľný krok)

Podľa podkladu položte parotesnú fóliu. Jednotlivé pásy položte s presahom 10 cm a spoje parotesne zlepte pomocou hliníkovej tesniacej pásky. Na okrajoch preložte fóliu cca 5 cm smerom nahor.

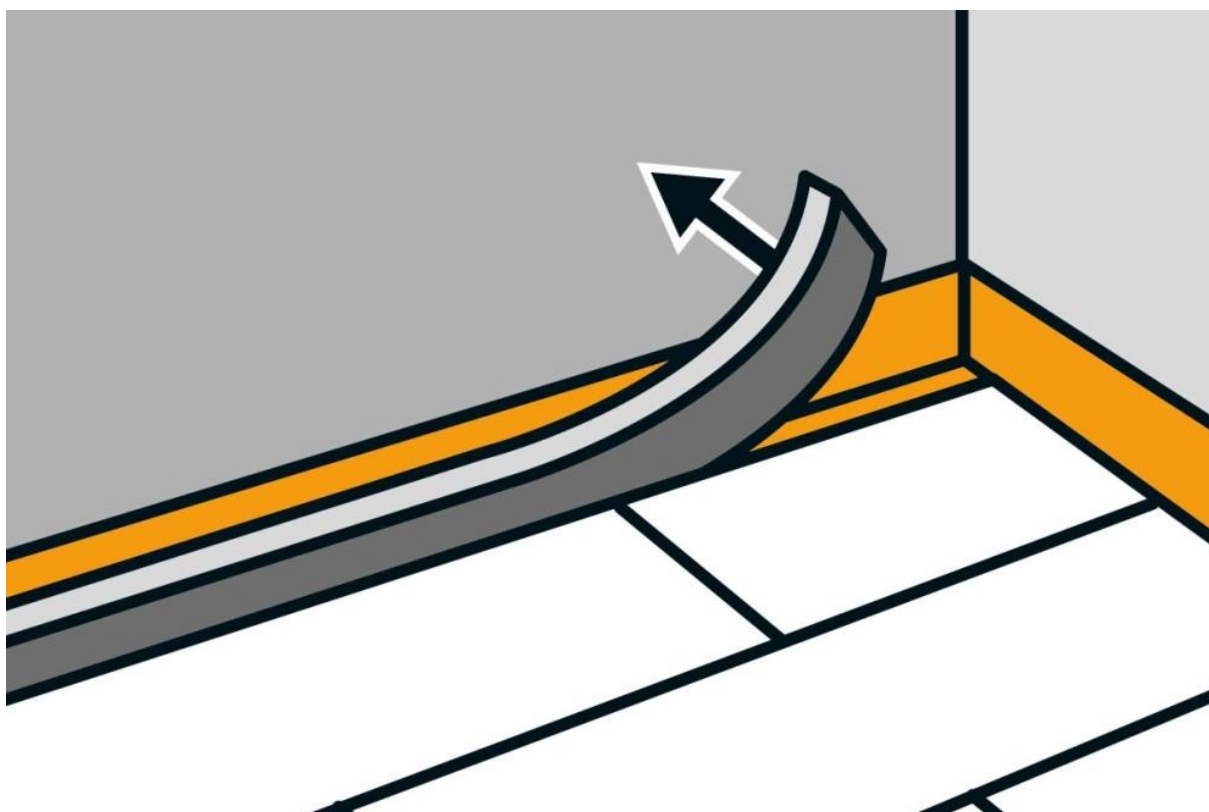


Nanesenie tesniacej a dištančnej pásy

Pri použití podložky s integrovanou parotesnou fóliou sa obvodové okraje utesia najlepšie pomocou tesniacej a dištančnej pásy.

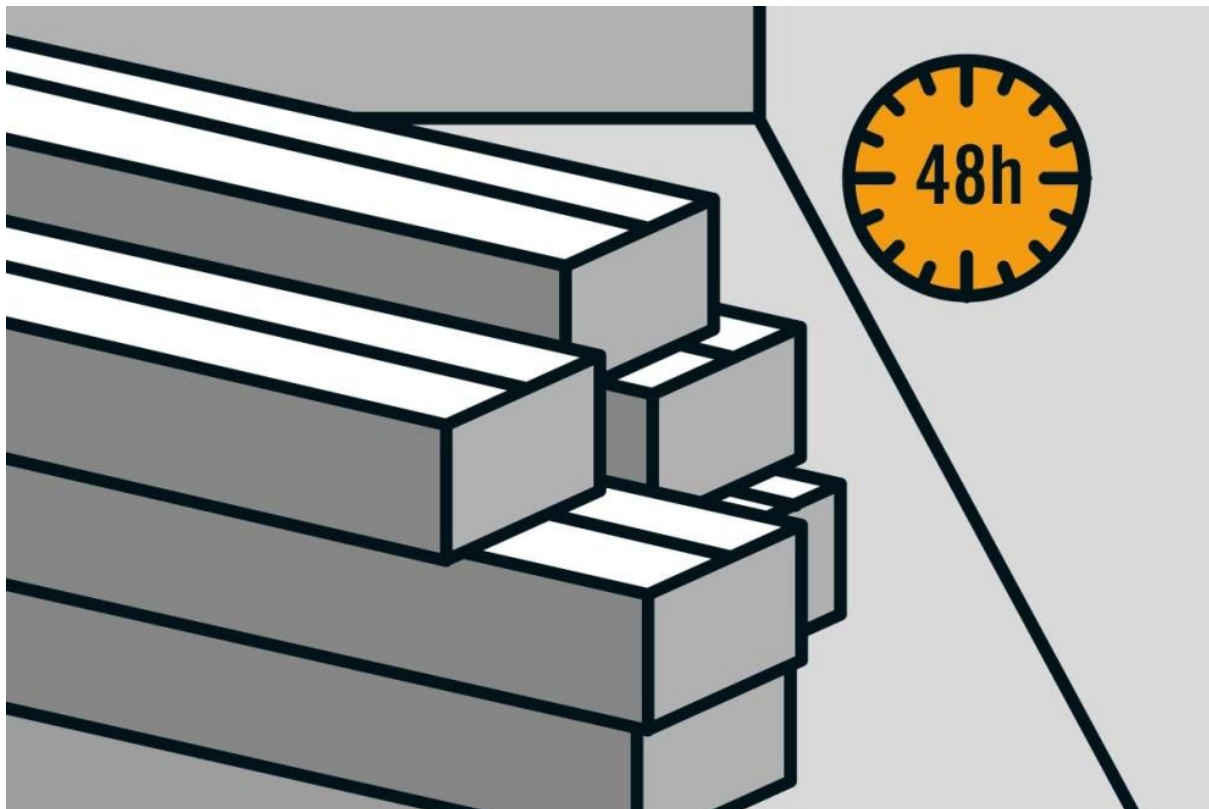


Dištančná pena sa po položení podlahy odstráni. Tesniaca a dištančná páska sa kladie na dvoch stranách miestnosti, jednoduchá tesniaca páska po obvode celej miestnosti.

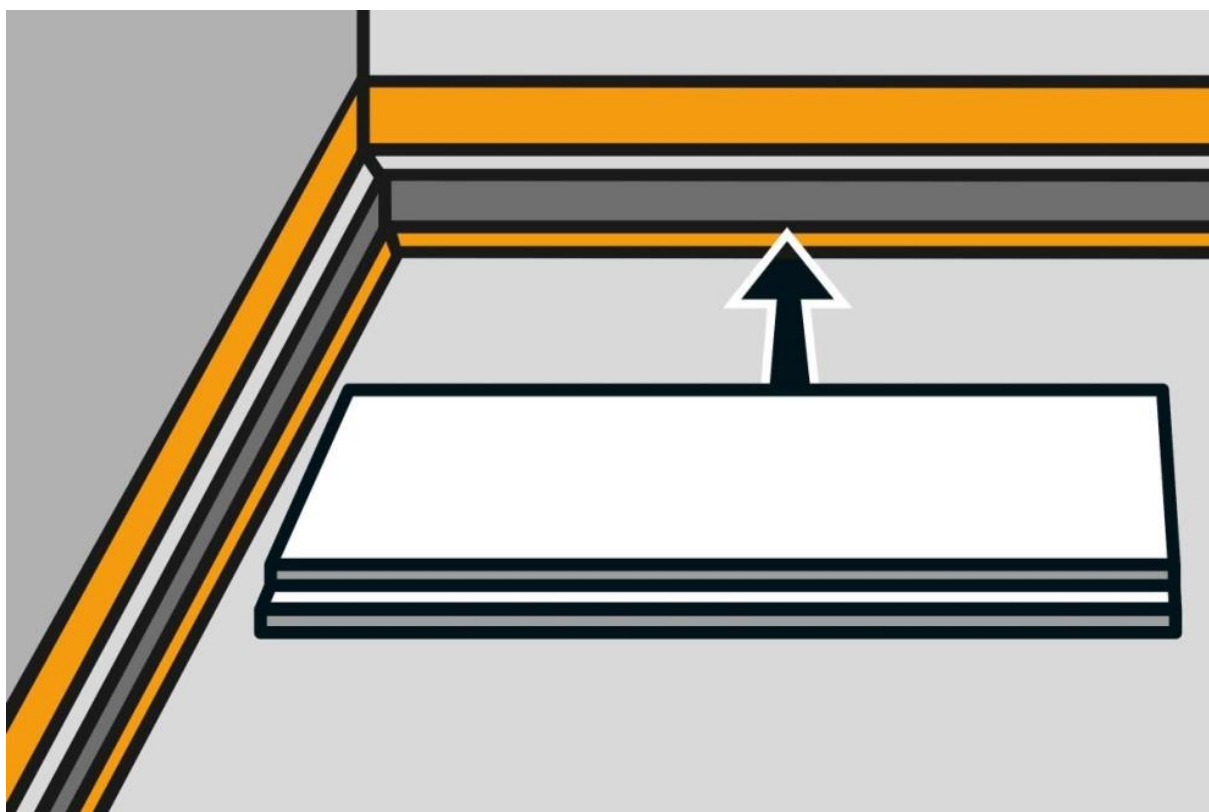


Kladenie podlahy

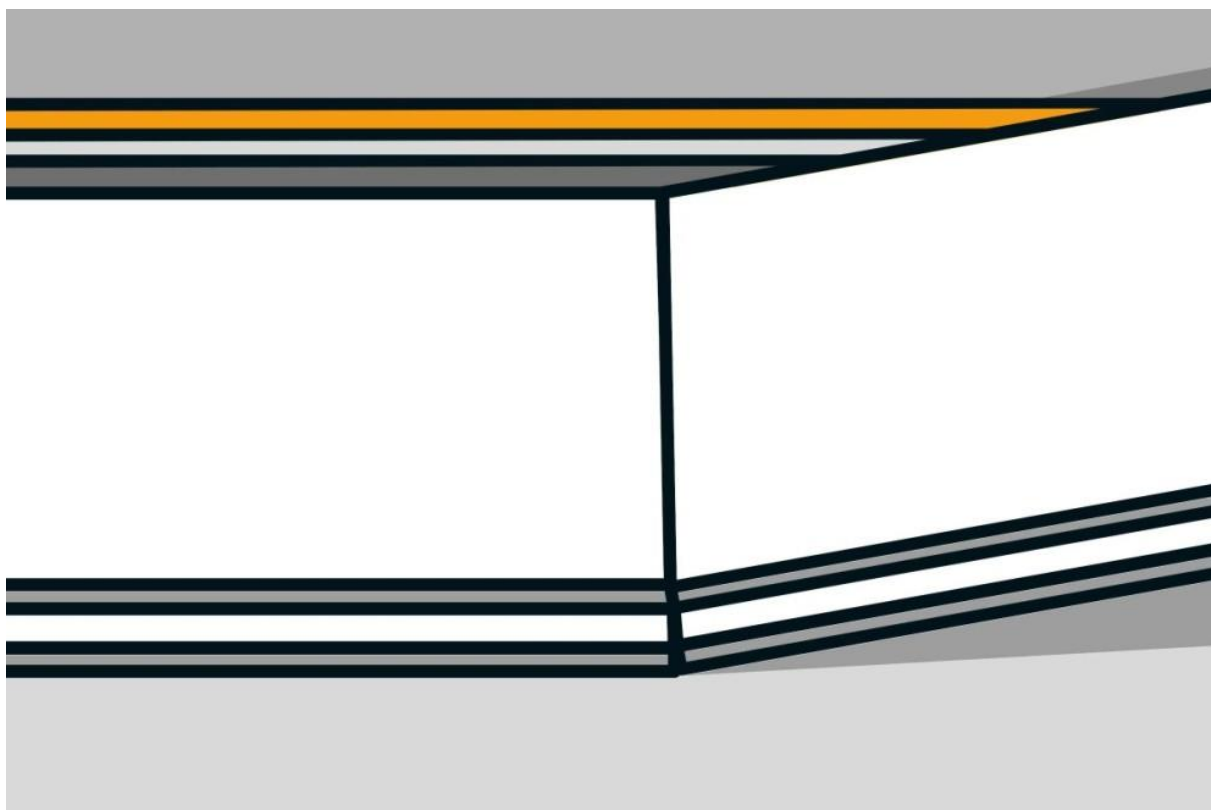
Pred samotným položením nechajte podlahu odpočinúť v miestnosti, kde má byť položená, odporúčame ju tam nechať aspoň 48 hodín (uzatvorená v balení).



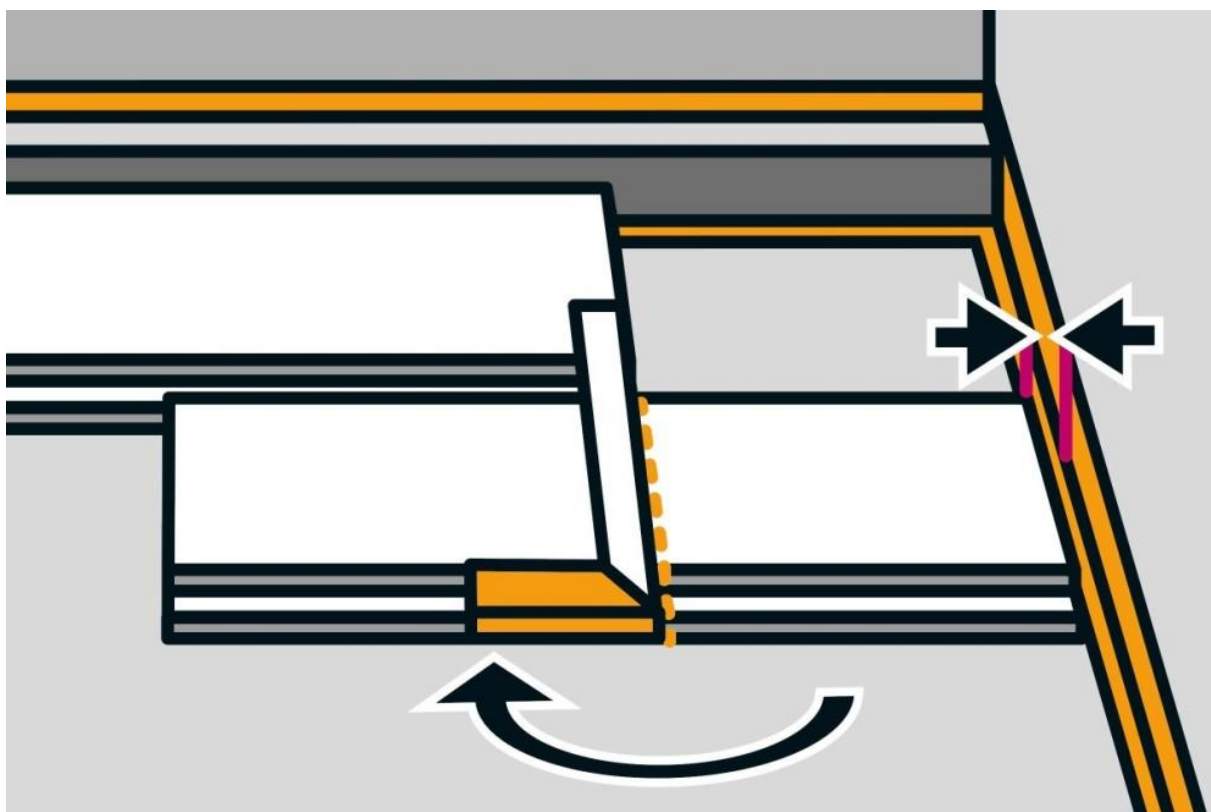
Prvá doska sa položí stranou s perom smerom ku stene. Tesniacou a dištančnou páskou sa zaisťí dilatácia cca 10 – 15 mm ku stene.



Ďalšie dosky sa teraz budú pridávať do prvého radu vždy čelnou stranou.



Posledná doska v rade sa otočí o 180° a vyznačí sa presne požadovaná dĺžka s príslušným odstupom od steny. Vyznačenie sa vykonáva na hornej alebo spodnej strane.

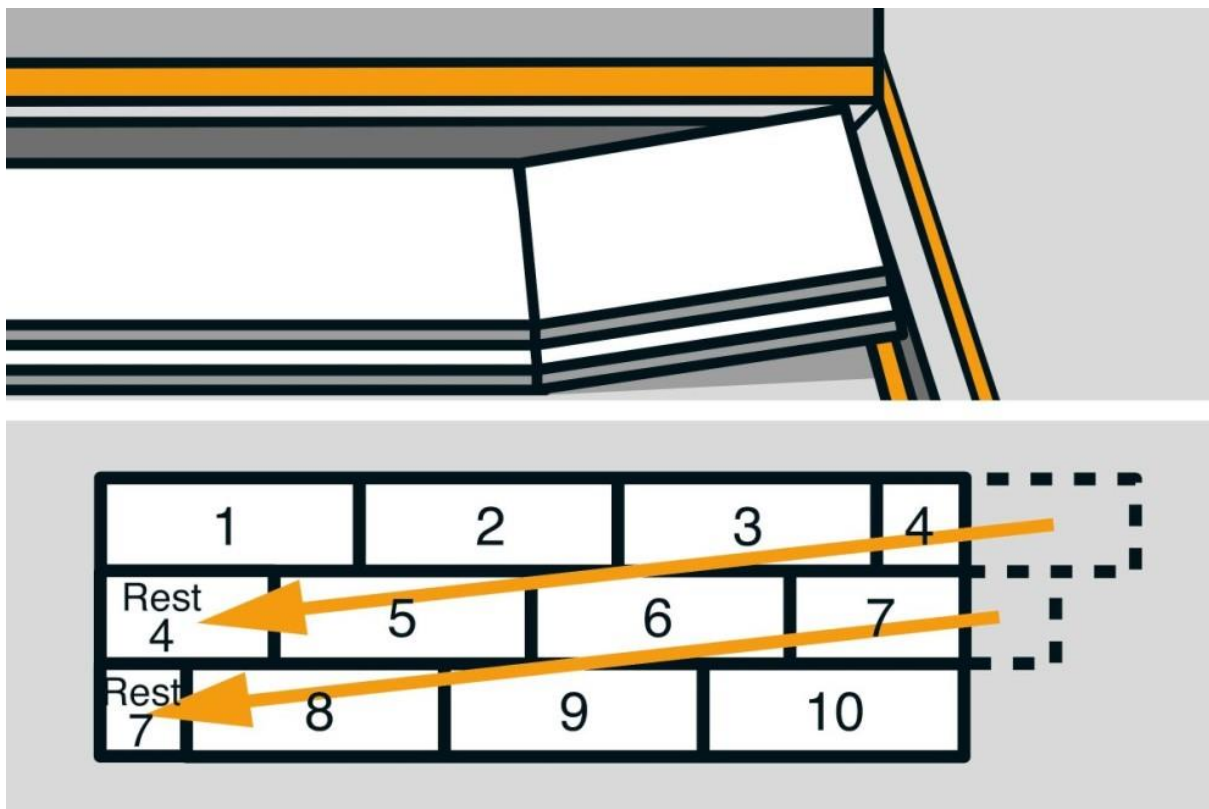


Skracovanie dosiek, rezanie (lámanie)

Výhoda skracovania podlahových **bauteko spc dosiek** je , že je možné narezanie nožom z vrchnej strany a zlomenia dosky v rovnom lome.

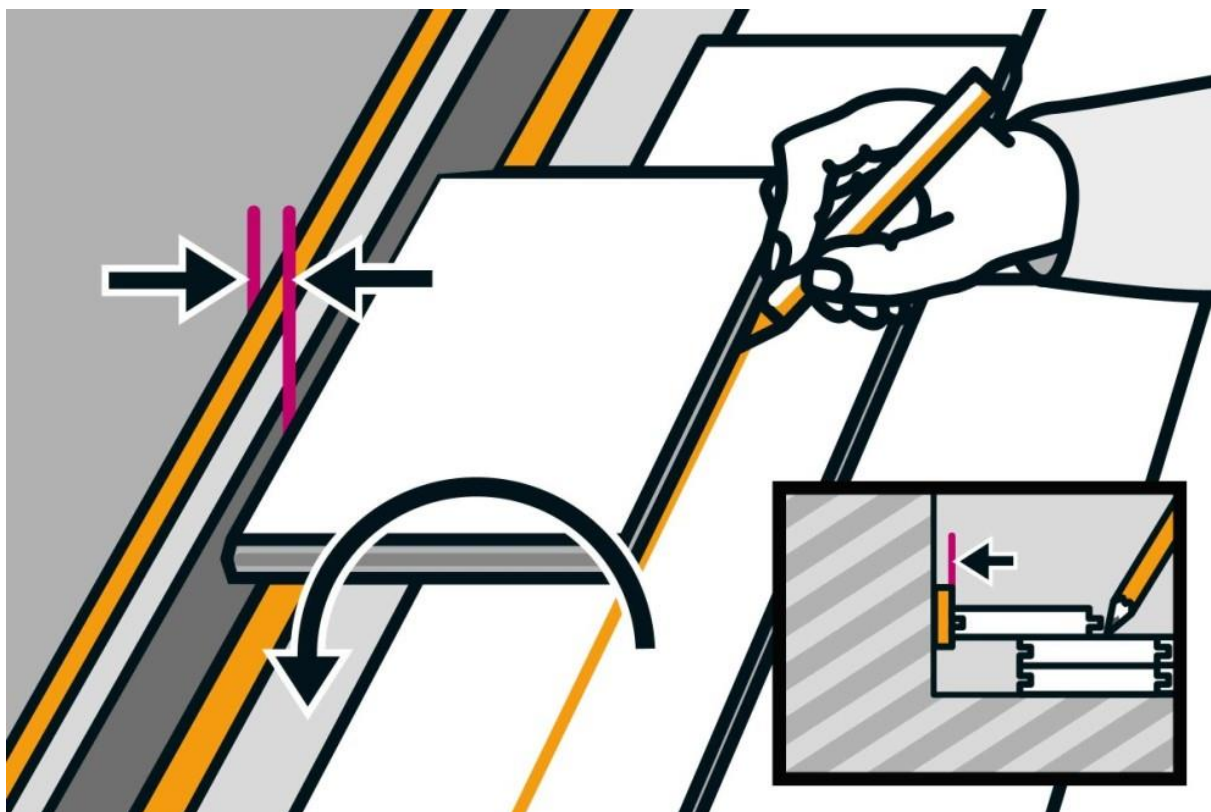
Teraz položte poslednú dosku posledného radu. Zvyšok z tejto dosky môžete použiť ako začiatok ďalšieho radu, ak tento zvyškový kus meria viac ako 30 cm a neodrezalo sa z neho pero. Spojie by mali mať presah aspoň 40 cm.

Kladenie ďalších radov sa vykonáva podľa techniky zaistenia. V závislosti od podlahy môže byť vhodné aj spojenie pomocou klátika a ťahadla.



Pri poslednom rade je potrebné určiť šírku dosky. Tú zistíte položením dosky na predposledný rad v zákryte a vyznačením požadovanej šírky pomocou ďalších kusov na doskách pre posledný rad.

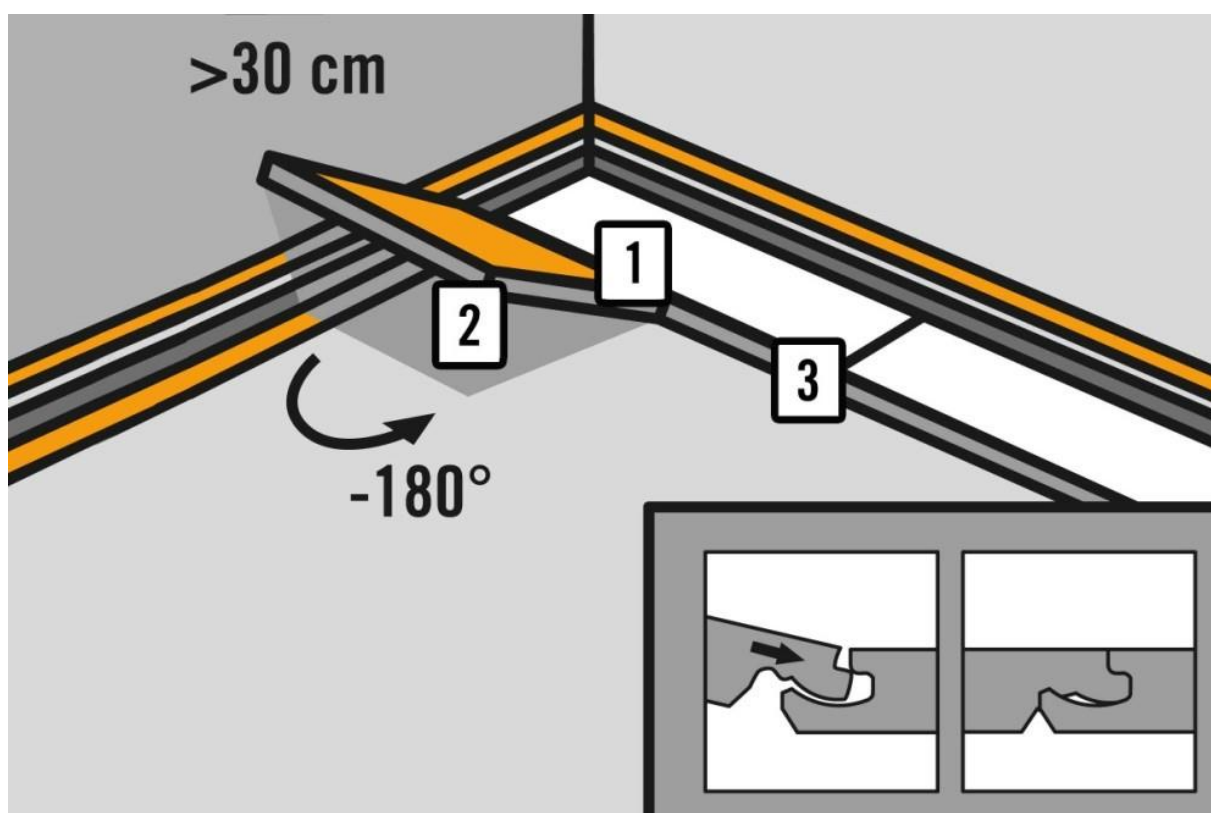
Taktiež je tu potrebné zohľadniť dilatačnú škáru pri stene. Teraz môžete dosky položiť. V prípade potreby použite ťahadlo.



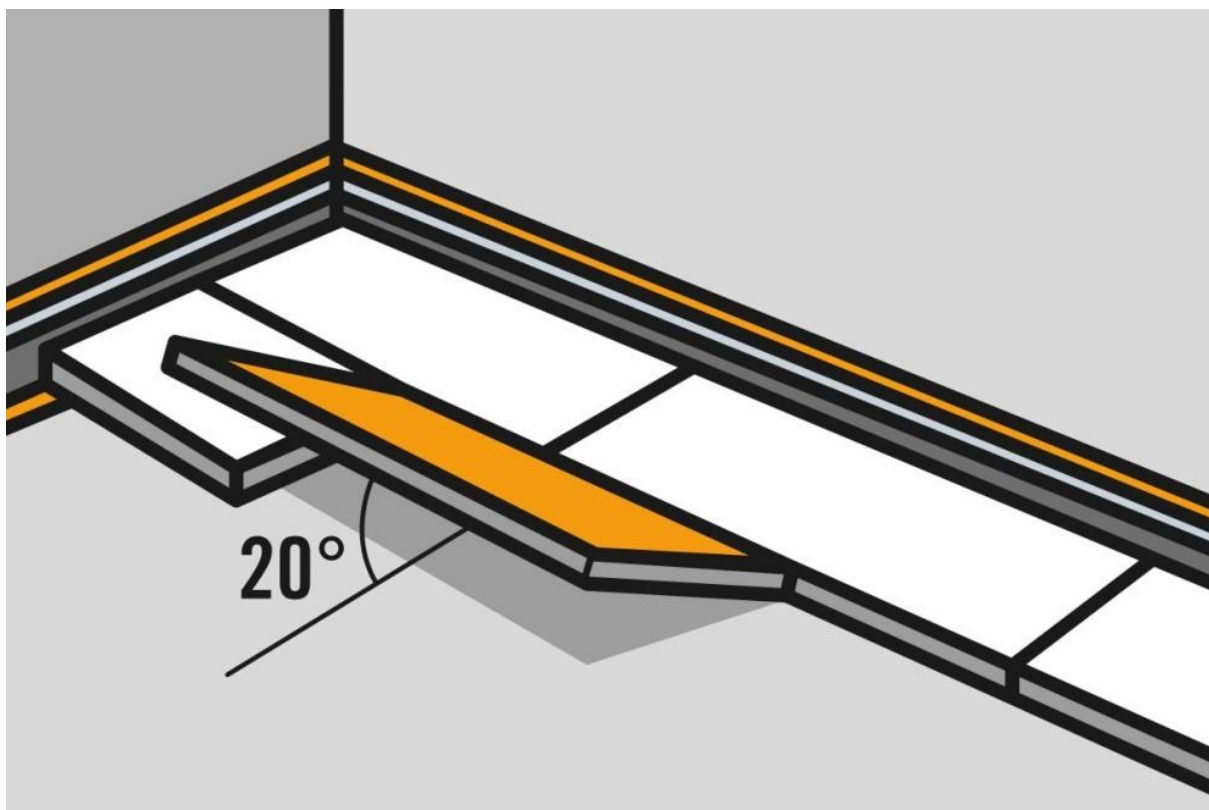
System kladenia „Fold-Down“

V závislosti od výrobu sa líši technika zaistenia podlahy. Pri systéme kladenia podlahy „Fold-Down“:

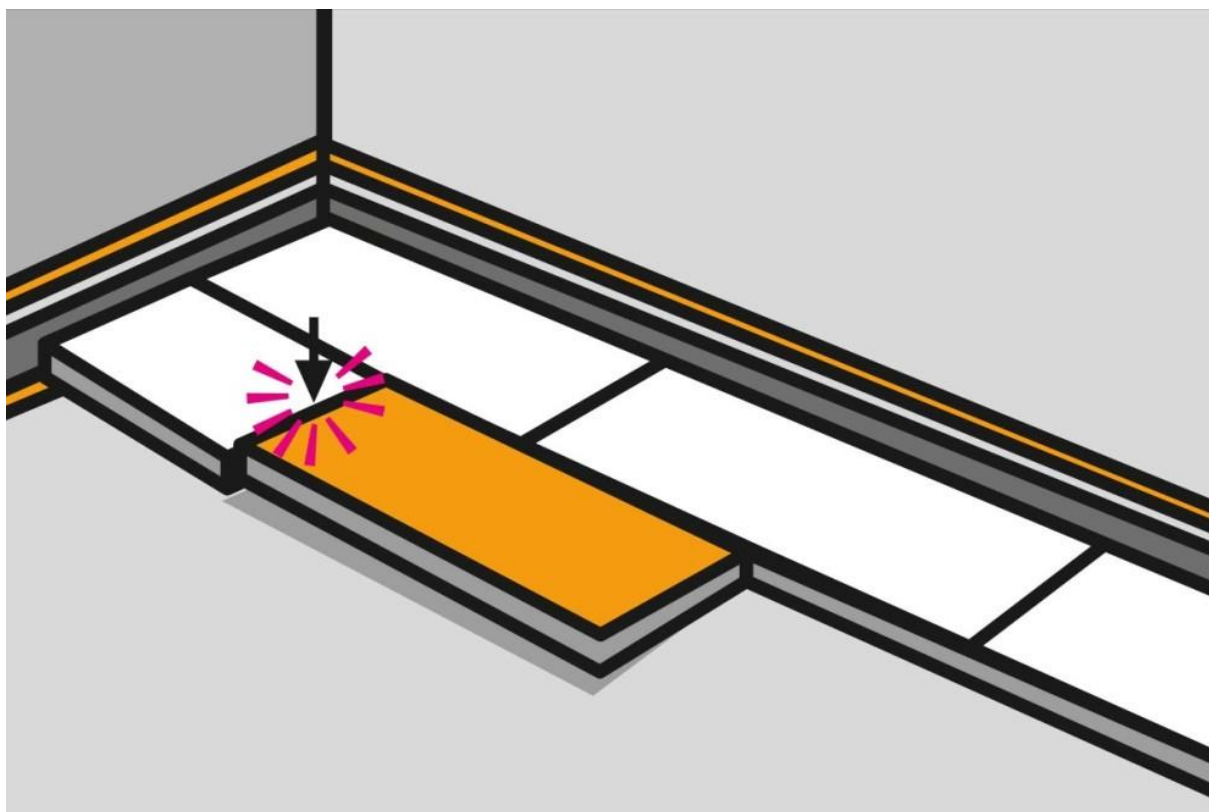
- 1. priložte na pozdĺžnej strane,
- 2. prisuňte vľavo
- 3. a položte.



Priložte ďalšiu dosku v uhle cca 20°, zasuňte a upevnite.



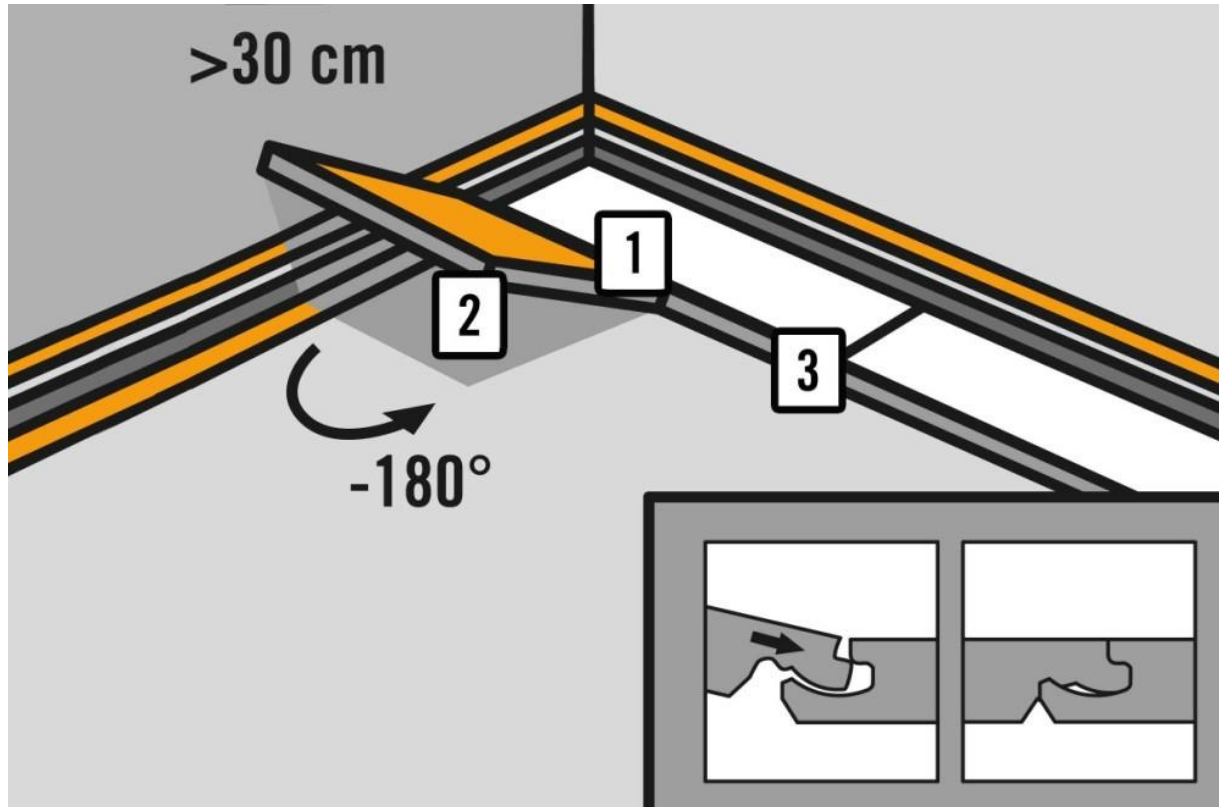
Vytvorte rad dosiek.



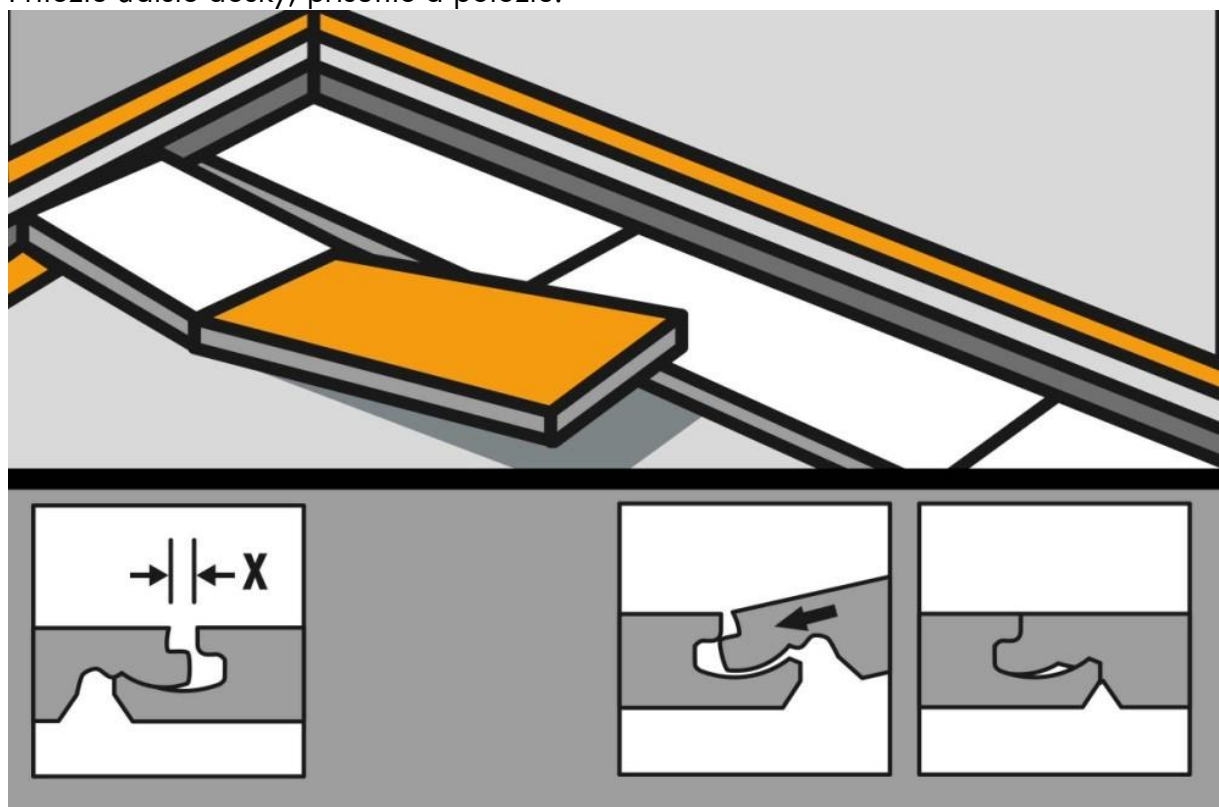
System kladenia „Snap“

Pri systéme kladenia „Snap“:

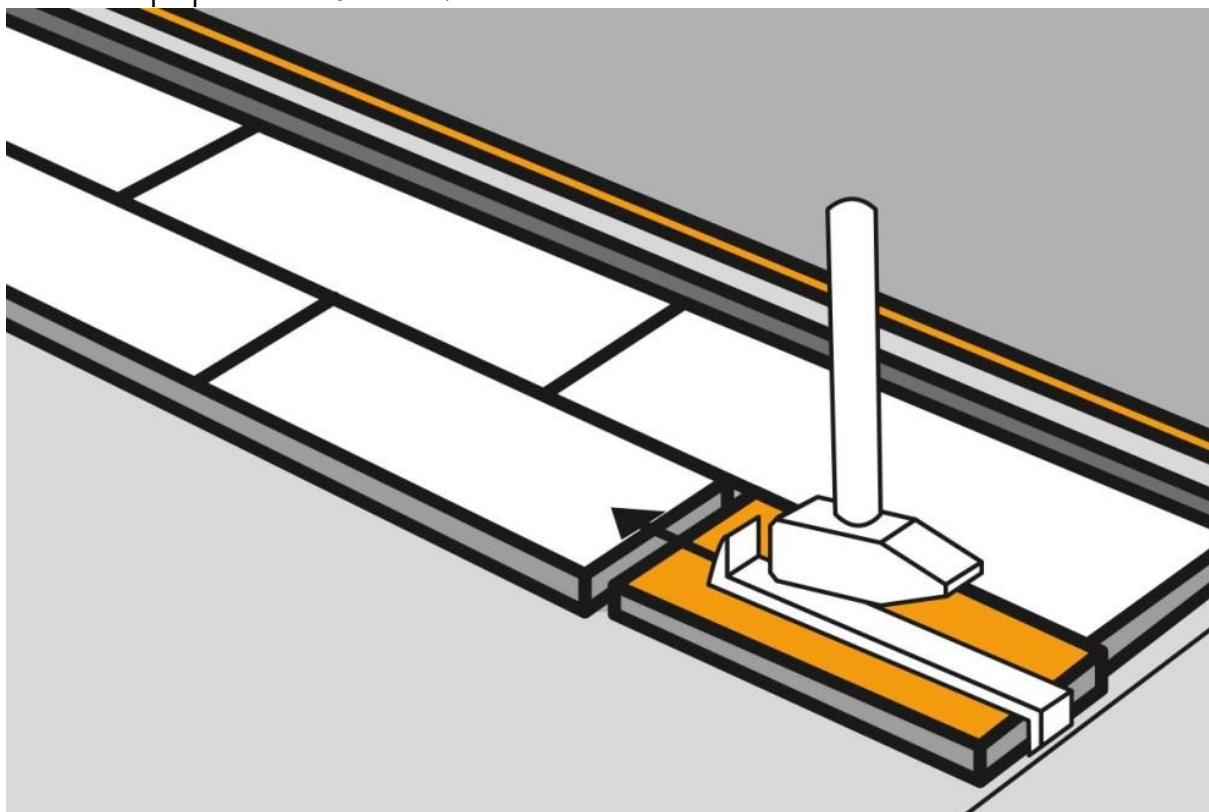
- 1. Priložte na pozdĺžnu stranu,
- 2. prisuňte vľavo
- 3. a položte.



Priložte ďalšie dosky, prisuňte a položte.



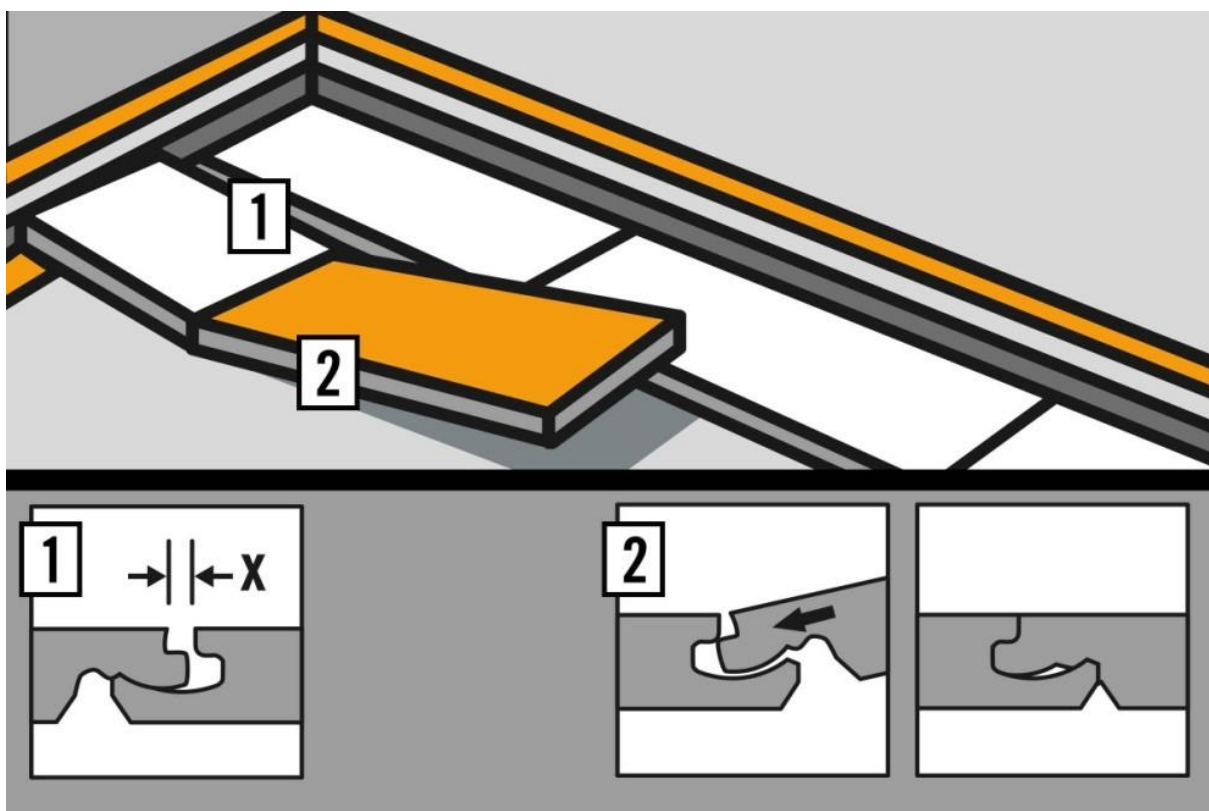
Rad zafixujte pomocou ťahadla.



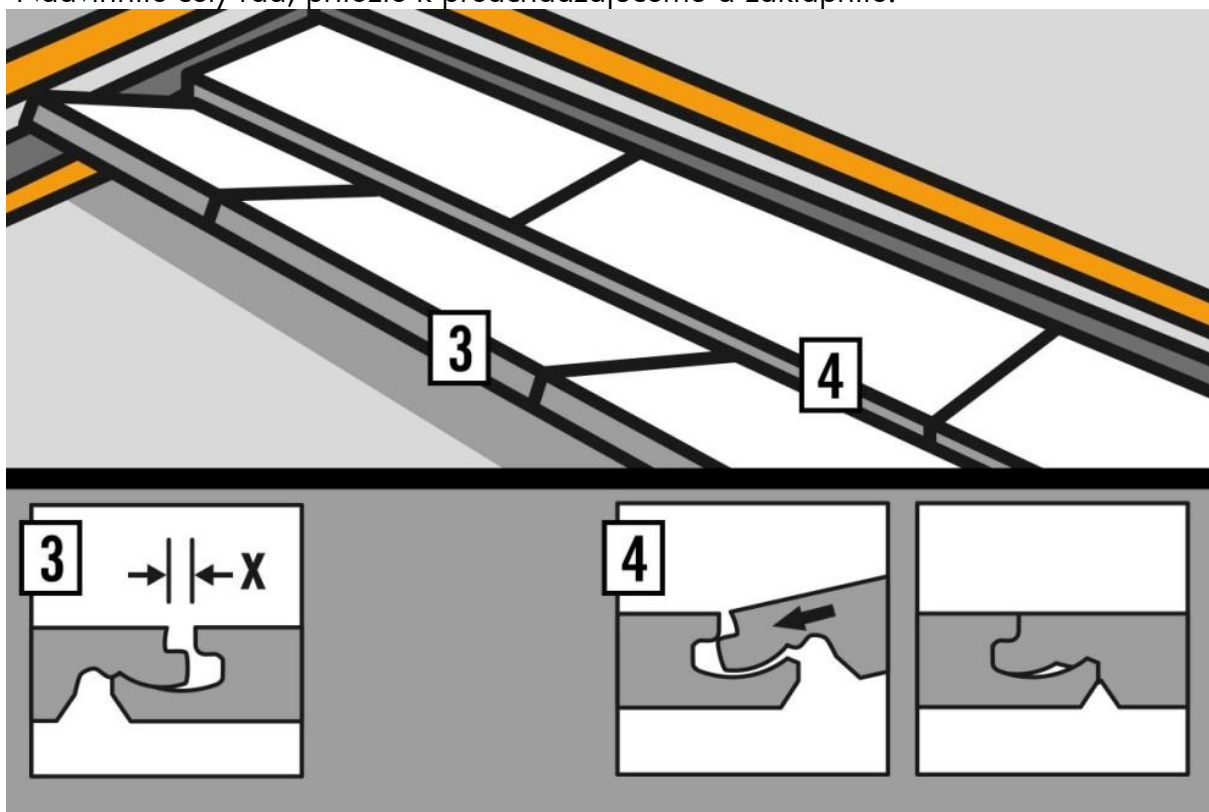
Systém kladenia „Angle-Angle“

Pri systéme kladenia „Angle-Angle“:

- 1. Spojte k sebe lamely kratšou stranou,
- 2. Vytvorte takto celý rad.



Nadvihnite celý rad, priložte k predchádzajúcemu a zaklapnite.



Pritlačte a dobre upevnite. Postupujte týmto spôsobom po celej miestnosti.