

# Aplikační list bauteko spc podlahy

**Bauteko SPC podlaha** se vždy klade plovoucím způsobem. To znamená, že jednotlivé desky se nespojují s podkladem. Na vnějších okrajích se na deskách udělají dilatační spáry ke stěnám, aby bylo možné při změnách teploty kompenzovat rozpínání do délky. Tím se i dodatečně zabrání zvukovým mostům ke stoupajícímu zdivo.

**Vhodné podklady** a také podmínky pro položení jsou uvedeny v následujícím přehledu. Protože uvedené doby schnutí závisí na klimatických podmínkách, jsou uvedeny údaje pouze **orientační**. Pro istotu se k nim připočítávají 2 týdny.

**Jako podklady nejsou vhodné:** staré podlahové koberce, podlahy z jehlové plsti (nehygienické, částečně měkké, chybí parotěsná zábrana), potěry na kámen a na dřevo (příliš vysoká zbytková vlhkost).

Podklad	Doba schnutí	Zbytková vlhkost CM-%	Požadavek izolace proti kročejovému hluku	Požadavek parotěsné zábrany
Cementový potěr	1 týden na cm	<2,5 %	Ano	Ano
Anhydritový potěr	2 týdny na cm	<0,3 %	Ano	Ano
Litý asfalt	od 18 °C	-	Ano	Ne
Hořčnatý potěr	-	nivelační	Ano	Ano
Minerální nivelační hmoty	podle údajů výrobce	-	Ano	Ano
Systém suchého potěru	-	-	Ano	Ne
Dřevotřískové desky	-	-	Ano	Ne (pozn. 2)
Dřevěné desky	-	-	Ano	Ne (pozn. 2)
PVC (lepené)	-	-	Ano	Ne (pozn. 1)
Keramická dlažba	-	-	ano	Ano

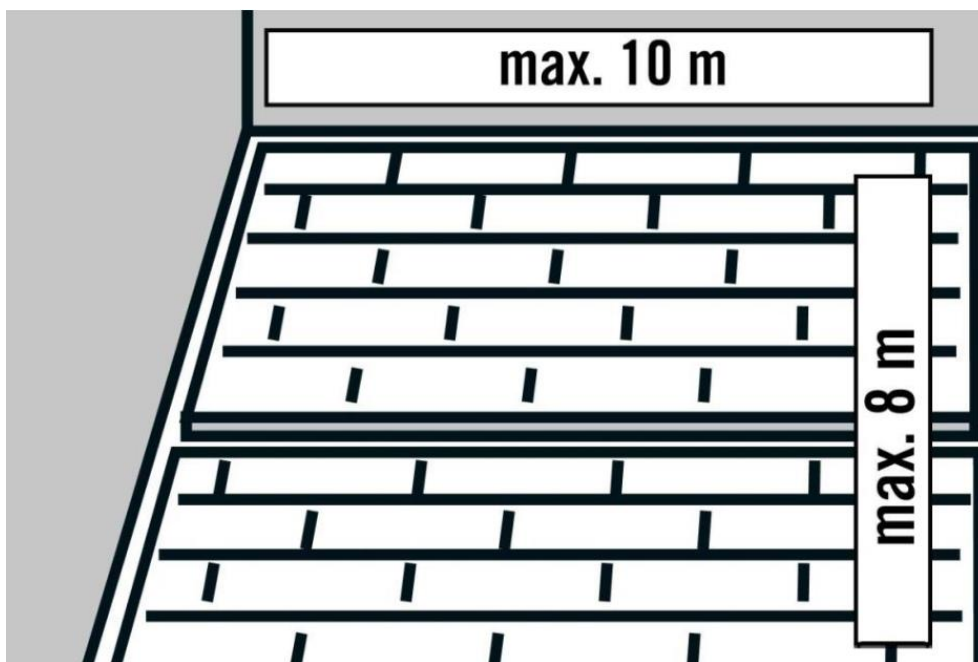
1) Pokud je nepoškozené.

2) Dřevěná konstrukce musí být dostatečně odvětraná. Dbejte také na informace od výrobce na příslušném příbalovém letáku. Dřevěné podklady (dřevotříska, dřevěné desky, atd.) se nesmí v žádném případě vzduchotěsně uzavřít nanesením dalších materiálů, protože jinak by pod takovou zábranou vzniklo ideální mikroklima pro vznik mikroorganismů a ty by mohly

zničit podloží. V důsledku toho musí být zajištěno dostatečné větrání a odvětrávání. Při připojení na zeď je třeba zabudovat lišty se zadním odvětráváním a vytvořit tak prostupy skrz podlahovou konstrukci a podlahu. Musí být zaručeno, aby vzduchová dutina pod konstrukcí byla trvale suchá, aby nedošlo k narušení rovnovážné vlhkosti dřevěné konstrukce a tím tak nebylo nutné použít PE fólii jako parotěsnou zábranu. Pokládka desek se provádí vždy příčným směrem k položení stávajících desek jako obkladu.

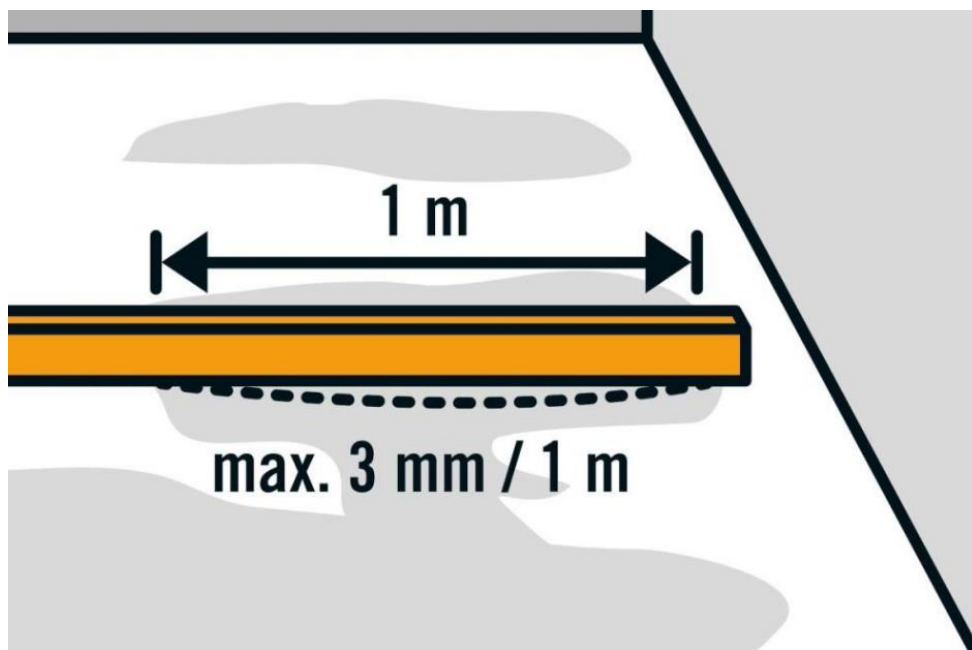
U všech místností jsou vyžadovány dilatační spáry, které se zakryjí přechodovým profilem:

- po 8 m ve směru šířky desky a po 10 m ve směru délky desky,
- k přiléhajícím podlahovým krytinám, pod každými dveřmi a při zúžení místnosti,
- při pohyblivých spárách v podloží.



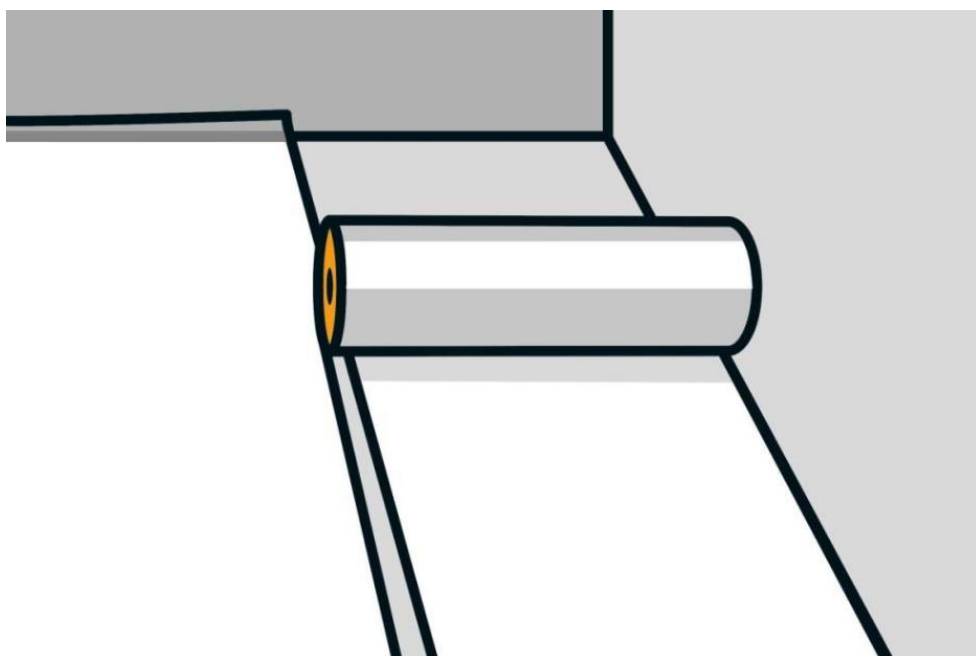
### **Příprava podkladu**

Podklad musí být suchý a rovný. Řiďte se doporučeními od výrobců. Nerovnosti větší než 3 mm na metr je nutno odstranit, například pomocí tekutého tmelu.



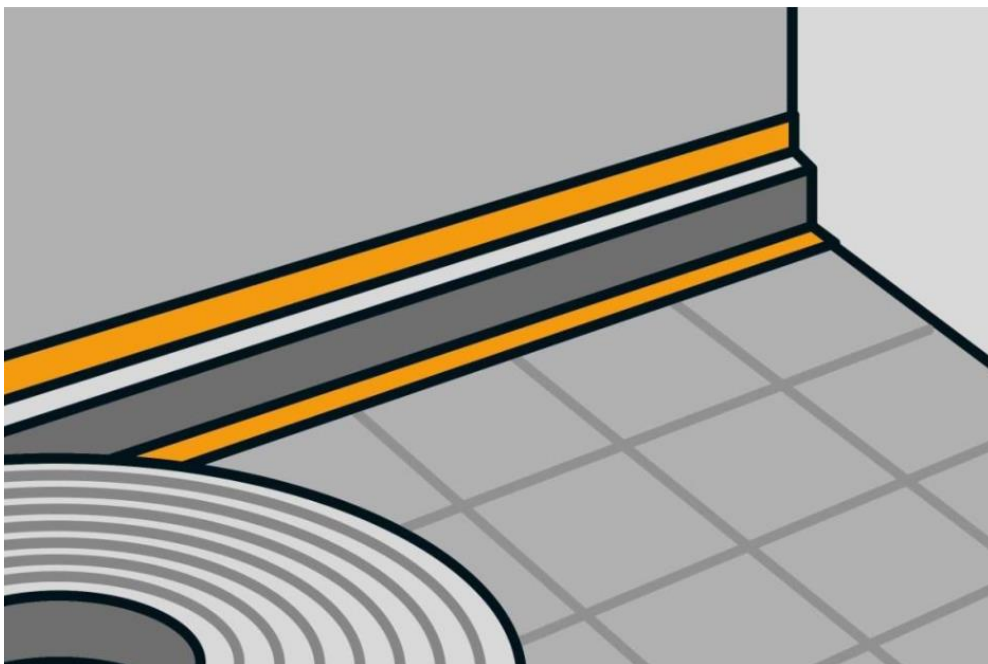
### **Pokládka podložky (volitelný krok)**

Podle podkladu položte parotěsnou fólii. Jednotlivé pásy položte s přesahem 10 cm a spoje parotěsně slepte pomocí hliníkové těsnící pásky. Na okrajích přeložte fólii cca 5 cm směrem nahoru.

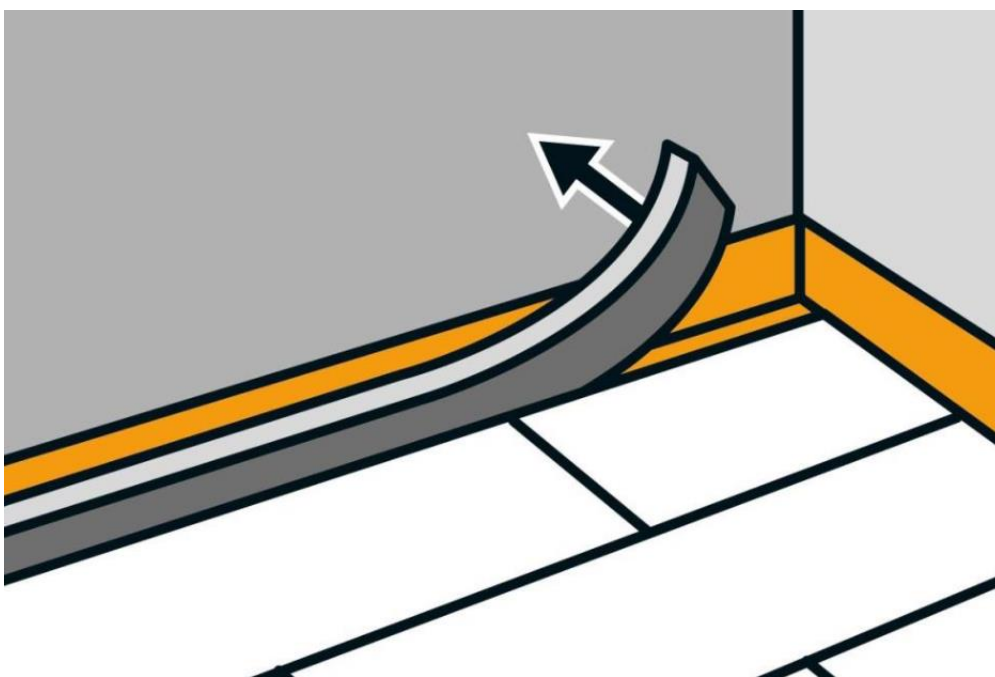


### **Nanesení těsnící a distanční pásky**

Při použití podložky s integrovanou parotěsnou fólií se obvodové okraje utěsní nejlépe pomocí těsnící a distanční pásky.

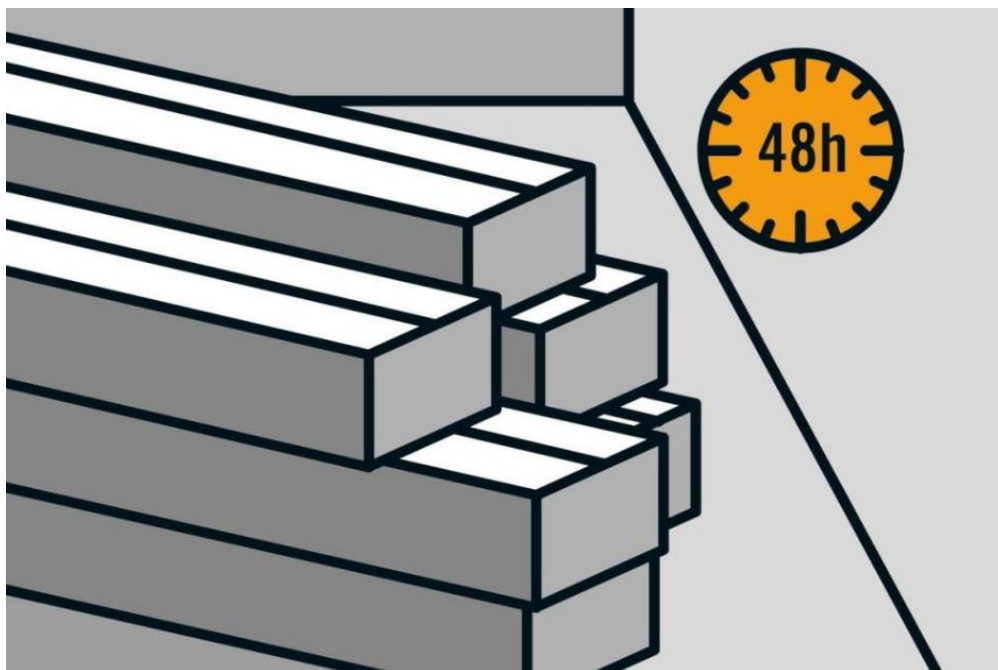


Distanční pěna se po položení podlahy odstraní. Těsnící a distanční páska se klade na dvou stranách místnosti, jednoduchá těsnící páska po obvodu celé místnosti.

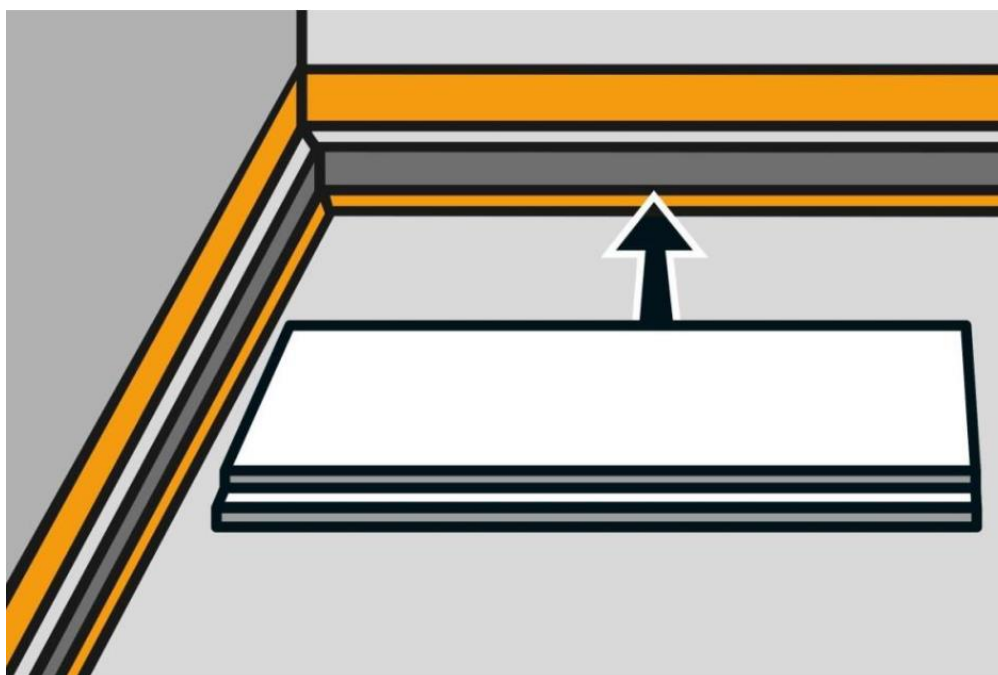


### **Pokládka podlahy**

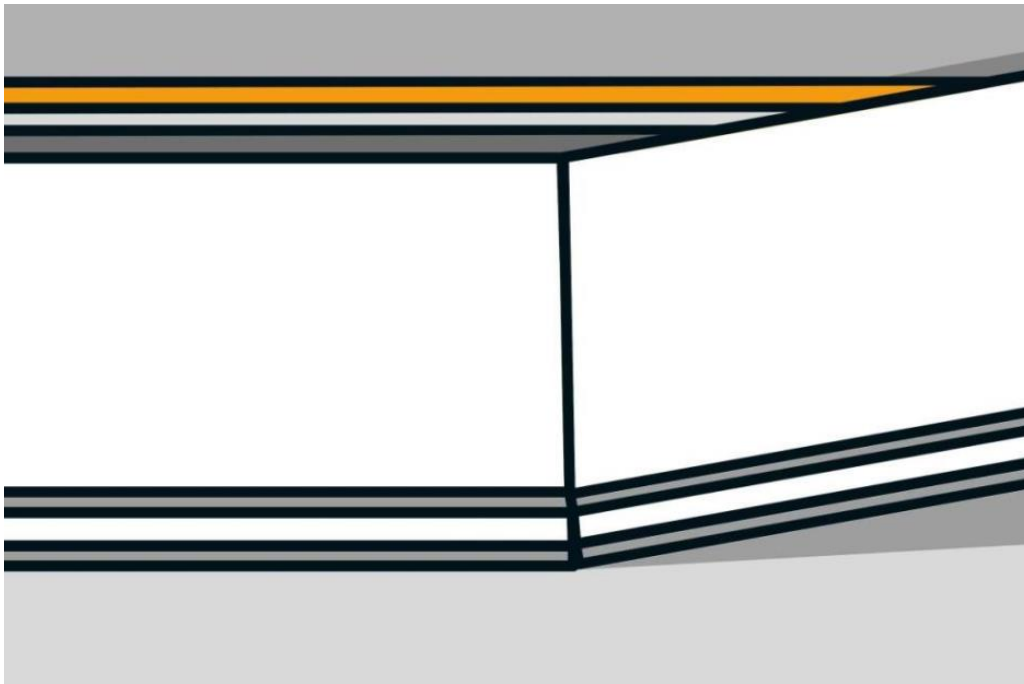
Před samotným položením nechte podlahu odpočinout v místnosti, kde má být položena, doporučujeme ji tam nechat alespoň 48 hodin (uzavřená v balení).



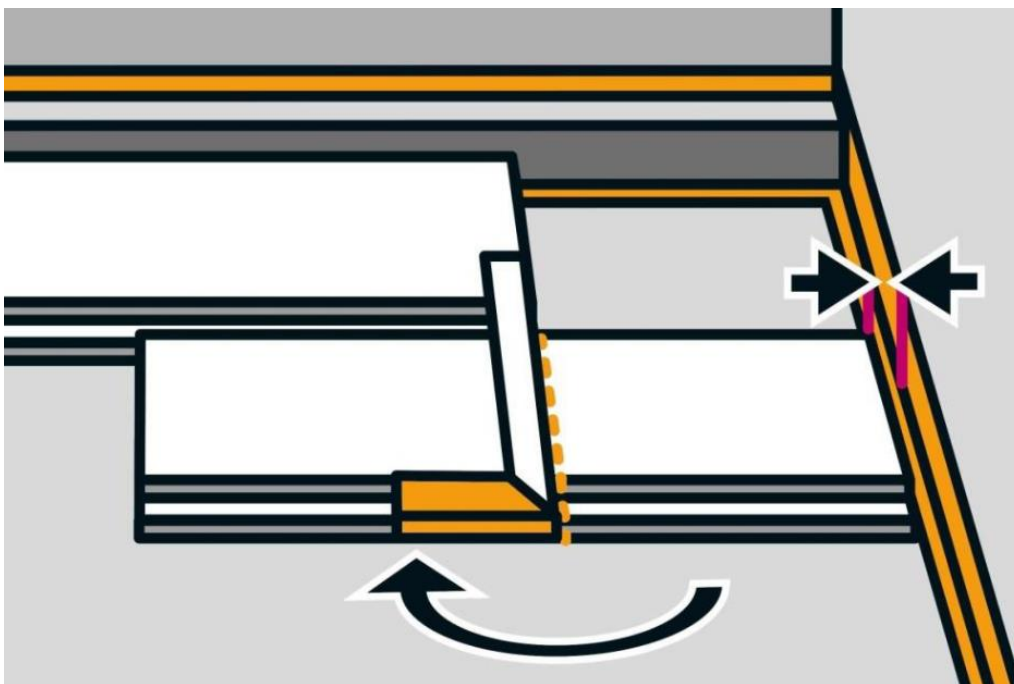
První deska se položí stranou s perem směrem ke stěně. Těsnící a distanční páskou se zajistí dilatace cca 10 – 15 mm ke stěně.



Další desky se nyní budou přidávat do první řady vždy čelní stranou.



Poslední deska v řadě se otočí o 180° a vyznačí se přesně požadovaná délka s příslušným odstupem od zdi. Vyznačení se provádí na horní nebo spodní straně.

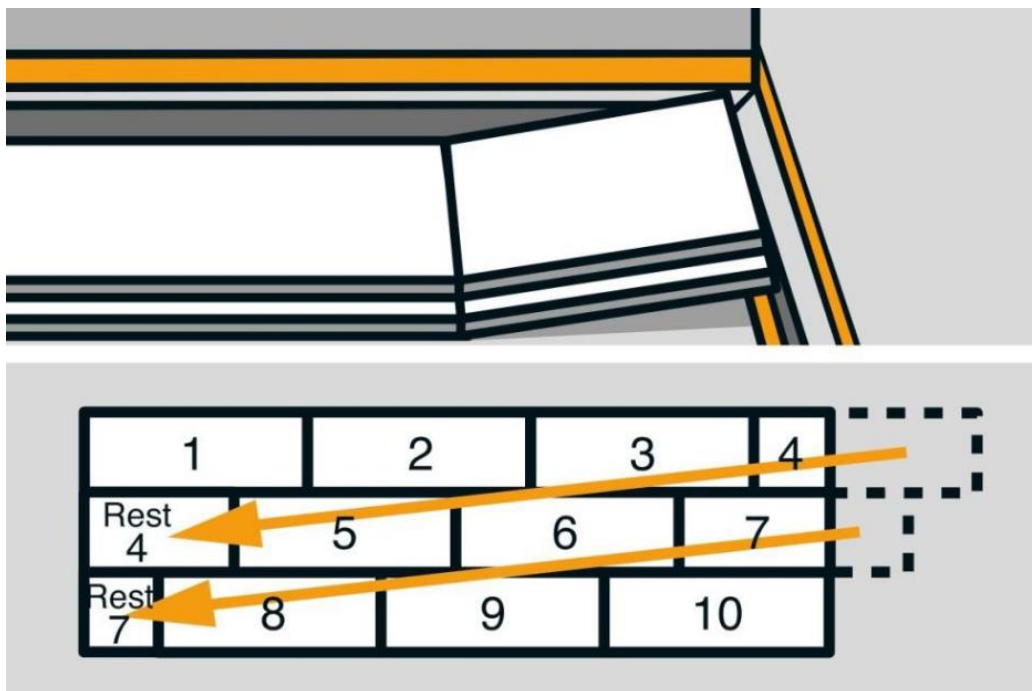


### Zkracování desek, řezání (lámání)

Výhoda zkracování podlahových bauteko spc desek je, že je možné nařezání nožem z vrchní strany a zlomení desky v rovném lomu.

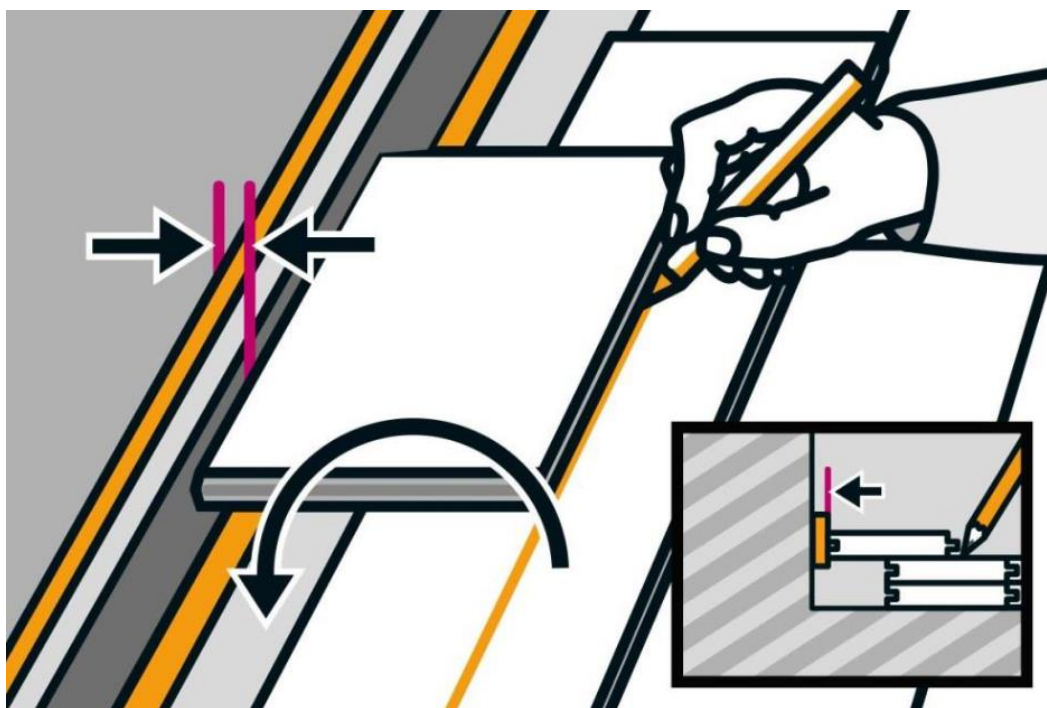
Nyní položte poslední desku poslední řady. Zbytek z této desky můžete použít jako začátek další řady, pokud tento zbytkový kus měří více než 30 cm a neodřízlo se z něj pero. Spoje by měly mít přesah alespoň 40 cm.

Pokládání dalších řad se provádí podle techniky zajištění. V závislosti na podlaze může být vhodné i spojení pomocí špalíku a táhla.



U poslední řady je třeba určit šířku desky. Tu zjistíte položením desky na předposlední řada v zákrytu a vyznačením požadované šířky pomocí dalších kusů na deskách pro poslední řadu.

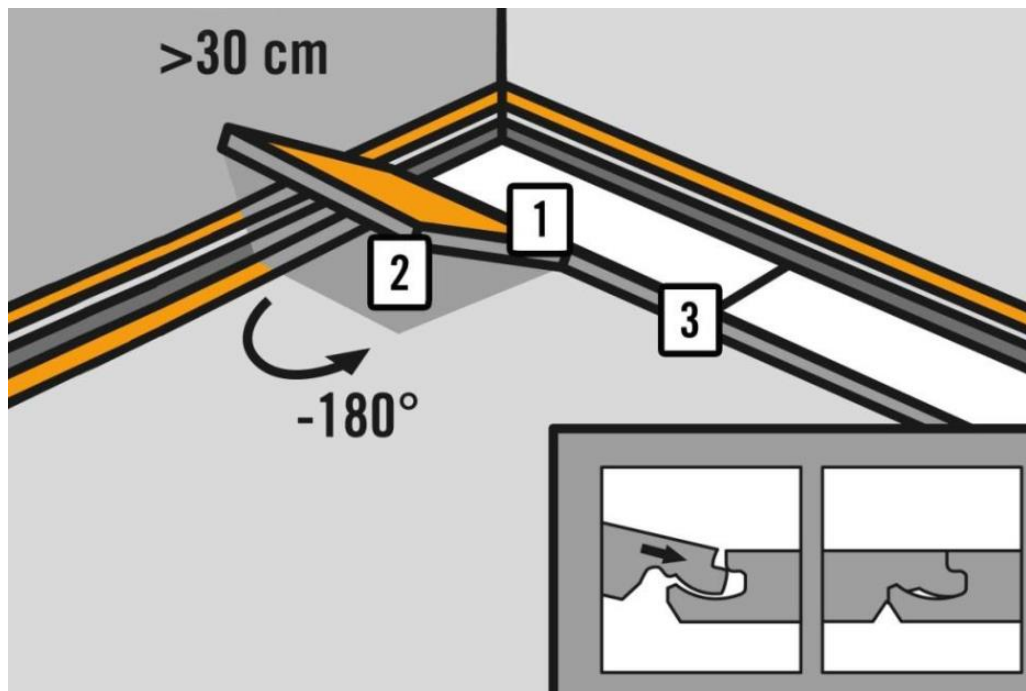
Také je zde třeba zohlednit dilatační spáru u stěny. Nyní můžete desky položit. V případě potřeby použijte táhlo.



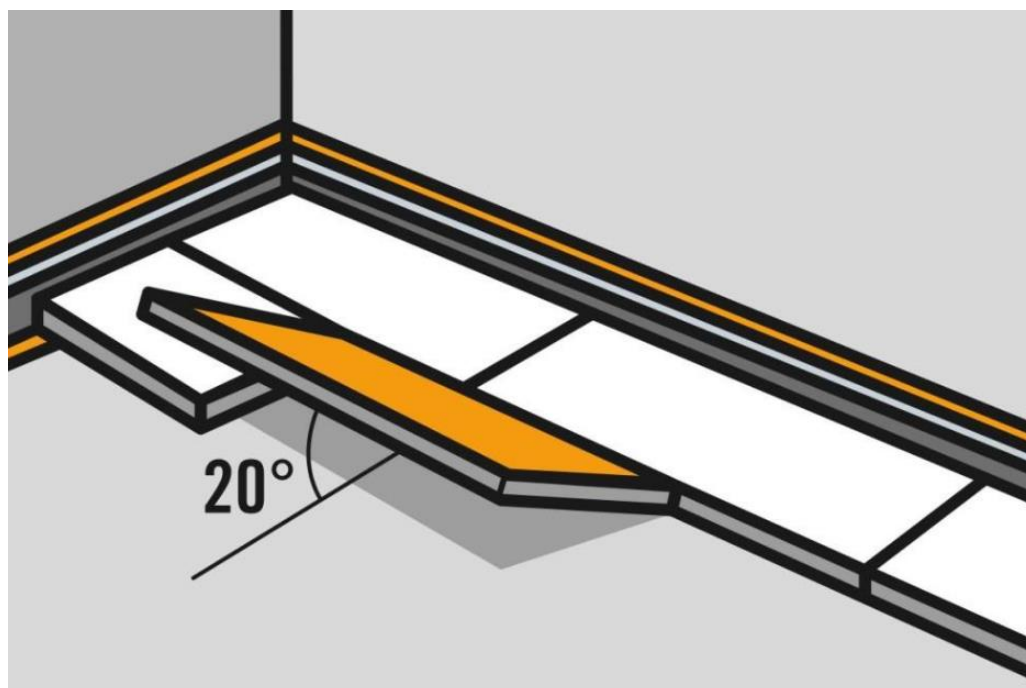
## System kladení „Fold-Down“

V závislosti na výrobku se liší technika zajištění podlahy. U systému kladení podlahy „Fold-Down“:

- 1. přiložte na podélné straně,
- 2. přisuňte vlevo
- 3. a položte.

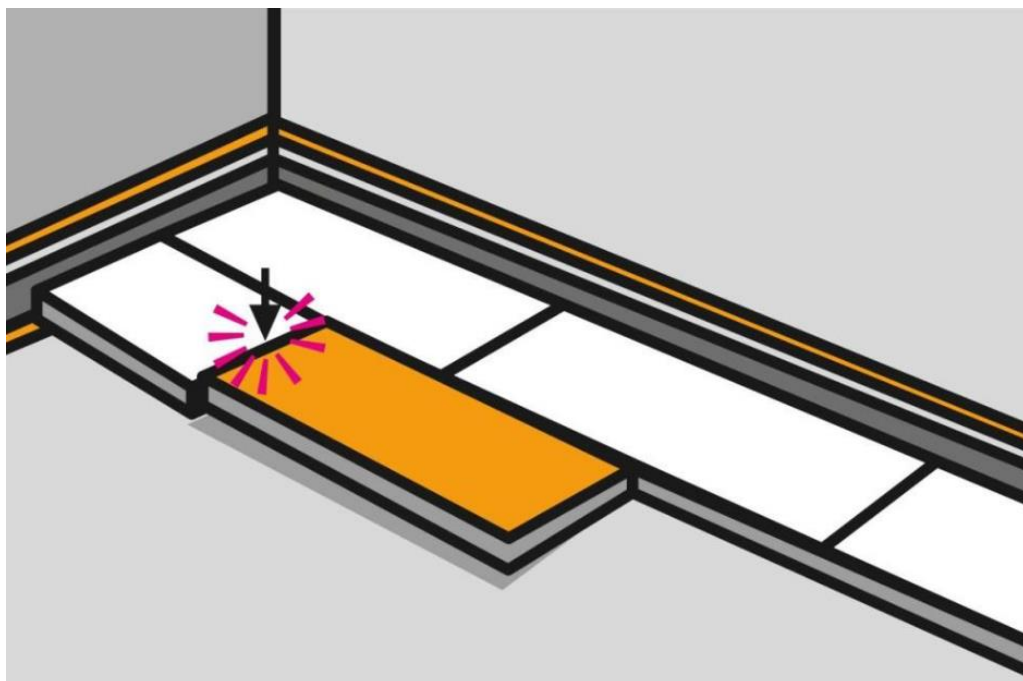


Přiložte další desku v úhlu cca 20°, zasuňte a upevněte.





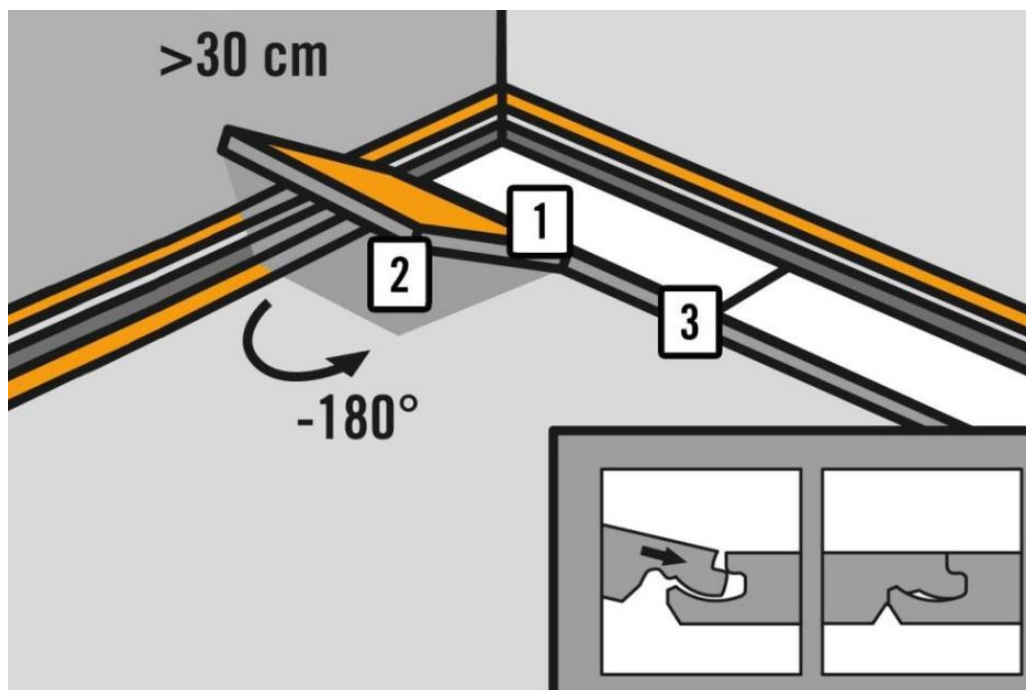
Vytvořte řadu desek.



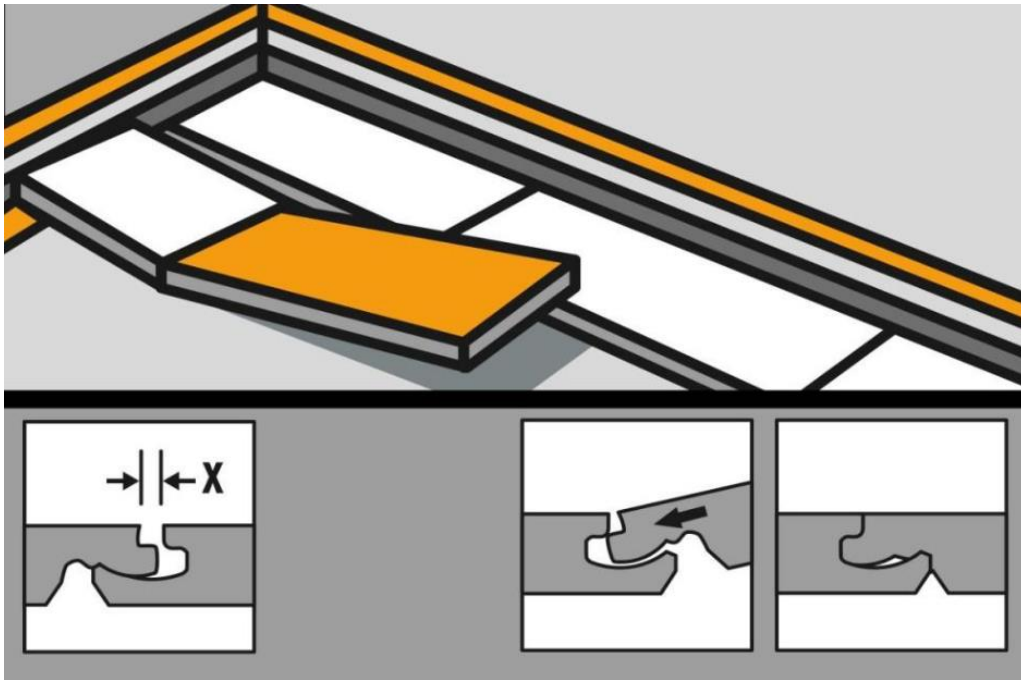
### Systém kladení „Snap“

U systému kladení „Snap“:

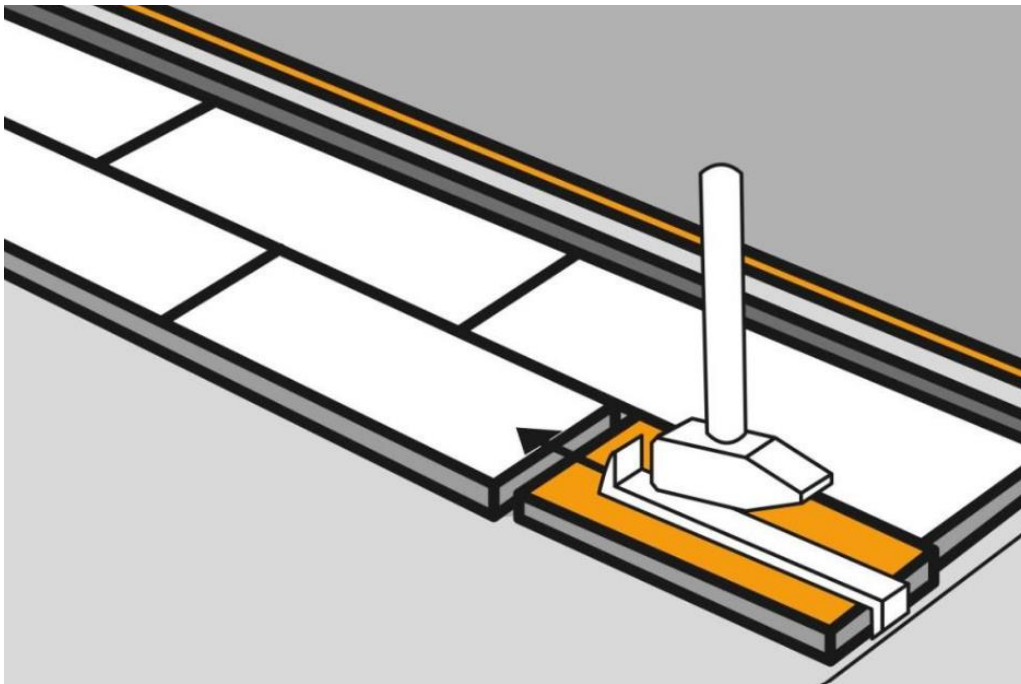
- 1. Přiložte na podélnou stranu,
- 2. přisuňte vlevo
- 3. a položte.



Přiložte další desky, přisuňte a položte.



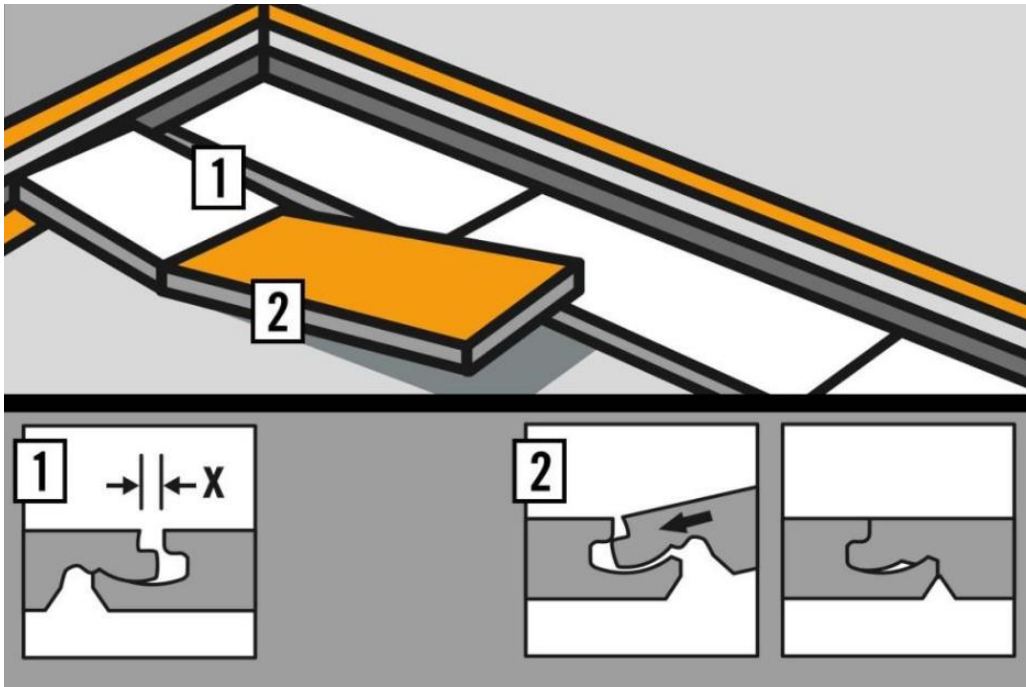
Řadu zafixujte pomocí táhla.



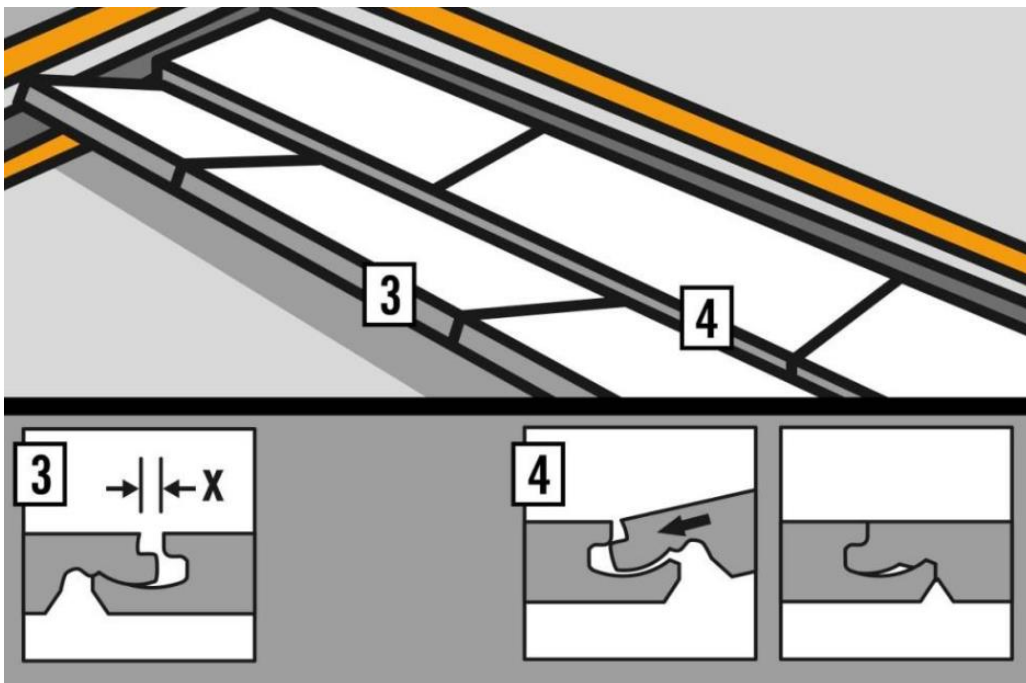
### Systém kladení „Angle-Angle“

U systému kladení „Angle-Angle“:

- 1. Spojte k sobě lamely kratší stranou,
- 2. Vytvořte takto celou řadu.



Nadzvedněte celou řadu, přiložte k předchozímu a zaklapněte.



Přitlačte a dobře upevněte. Postupujte tímto způsobem po celé místnosti.