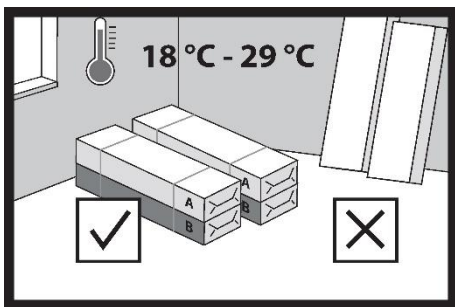


Інструкція з монтажу SPC-паркету з інтегрованою підкладкою

**Важлива інформація перед прийняттям рішення
про вибір системи монтажу панелей SPC**



1.

Перш ніж підлога буде доставлена на місце монтажу, в будівлі повинні бути встановлені двері та вікна, всі «мокрі» роботи повинні бути завершені, наприклад, штукатурка, будівництво перегородок, фарбування тощо. Якщо під місцем монтажу підлоги в будівлі знаходяться підвали, вони повинні бути сухими та добре провітрюваними. Панелі SPC можна монтувати у всіх житлових приміщеннях, таких як: кімнати, спальні, кухні чи ванні кімнати, а також

у більшості громадських приміщень.

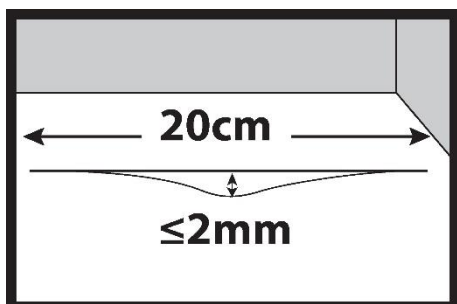
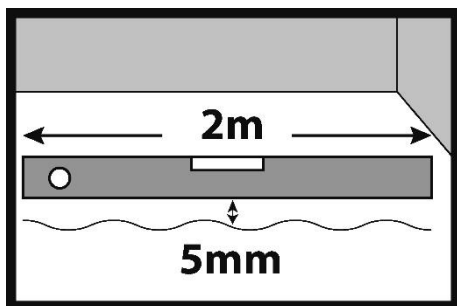
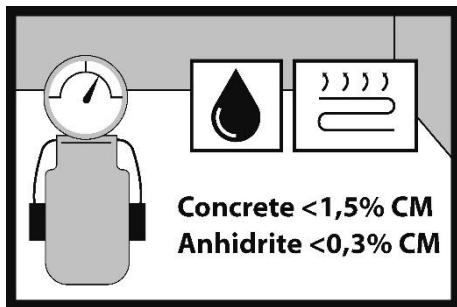
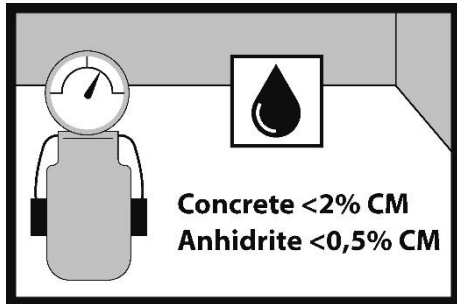
Підлоги SPC повинні використовуватися відповідно

призначенням, що впливає з класу приміщень загального користування згідно з ISO 10874. Інформація про призначення даної підлоги SPC до класу приміщень загального користування знаходиться на упаковці продукту, в технічному паспорті продукту та в описі продукту, доступному на сайті barlinek.com

З упаковками, що містять панелі для підлоги SPC, слід обережно поводитися під час транспортування та розвантаження, щоб уникнути будь-яких механічних пошкоджень. Підлогові панелі SPC в оригінальній упаковці слід зберігати в сухому місці, в горизонтальному положенні, на піддонах або дерев'яних балках. Між упаковками з панелями SPC і

підлогою повинен бути вільний простір не менше 75 мм.

Підлога повинна зберігатися в оригінальній УПАКОВЦІ в приміщенні, де вона буде укладена, протягом щонайменше 24 годин, щоб забезпечити її акліматизацію. Температура повітря повинна бути від +18° С до +29° С.



2.

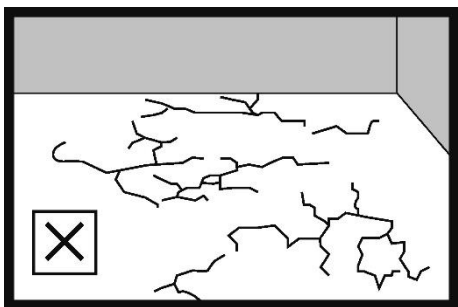
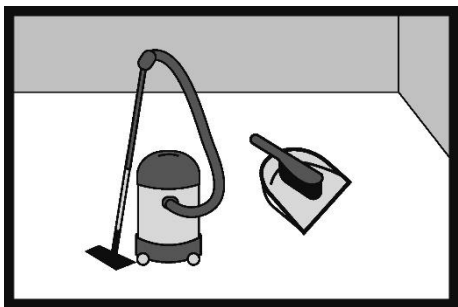
Вологість дерев'яної основи (або плит на дерев'яній основі) не повинна перевищувати 12%. Вологість бетонної основи не повинна перевищувати 2%, а ангідридної основи – 0,5%. Результати вимірювань повинні бути задокументовані.

3.

У разі укладання панелей SPC на підлоговий обігрів вологість бетонної основи не повинна перевищувати 1,5%, а ангідритової основи – 0,3%. Результати вимірювань повинні бути задокументовані.

4.

Максимально допустимі нерівності можуть становити до 5 мм, виміряні на довжині 2 м. Локальні/місцеві нерівності не повинні перевищувати 2 мм на довжині 20 см.



5.

Перед початком монтажу панелей SPC підлогу слід підмести або пропилососити. Підлога повинна бути вільною від пилу, сміття, фарб, лаків, воску, мастила, олій, затверджувачів, герметиків, розчинників, піску, залишків клею, жирів та інших сторонніх речовин.

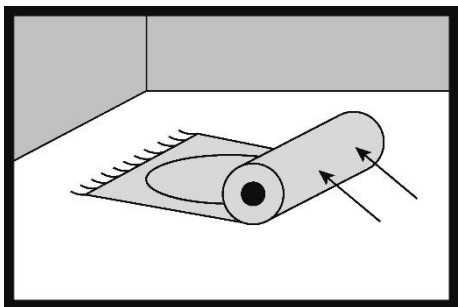
6.

Підлога повинна бути сухою, стабільною, без подряпин, тріщин і чистою, без видимих забруднень. Тріщини і пошкодження цементної або ангідридної підлоги повинні бути зашпакльовані. Шви шириною більше 5 мм і глибиною 2 мм повинні бути зашпакльовані.

Фанера, OSB-плита, ДСП-плита повинні бути міцно закріплені відповідно до рекомендацій виробника плити. Ми рекомендуємо монтувати деревоподібні плити у два шари, з'єднані між собою шурупами для дерева. Краї одного шару плити повинні бути змонтовані в шахматному порядку відносно другого шару. Підлога з деревинних плит повинна забезпечувати відповідну жорсткість і опору для правильного монтажу підлоги SPC. З'єднання плит повинні бути гладкими і не повинні прогинатися або пружинити під навантаженням. Всі головки гвинтів повинні бути злегка заглиблені нижче площини плити.

Важливо!

Панелі SPC з інтегрованою підкладкою не можна монтувати в клейовій системі.



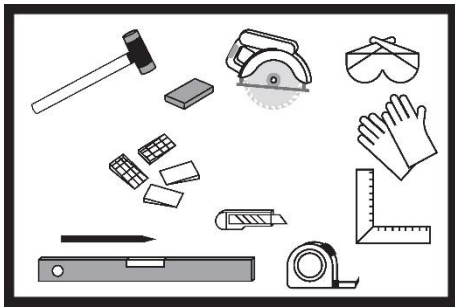
7.

Не можна монтувати панелі підлоги SPC на існуючих м'яких килимових покриттях, м'яких ПВХ-покриттях, килимах та інших подібних матеріалах.

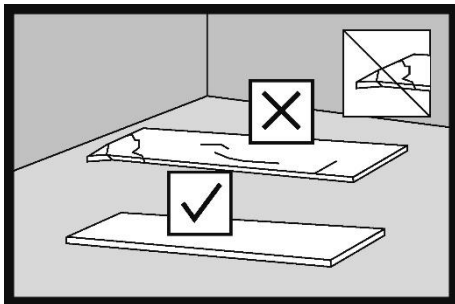
8.

Рекомендовані інструменти та матеріали для монтажу підлоги:

- Захисні окуляри
- Пилосос або щітка для підмітання
- Наколінники

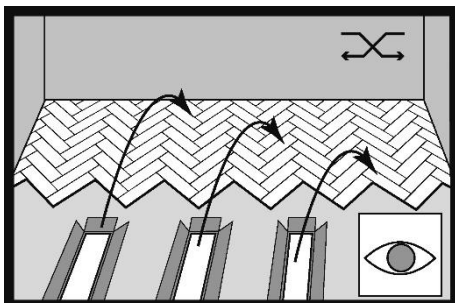


- Захисні рукавички
- Молоток, що не відбиває
- Дерев'яний брусок для забивання
- Розширювальні клини
- Рулетка
- Олівець
- Електрична пила
- Воднір



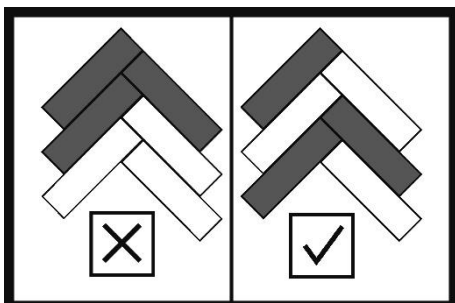
9.

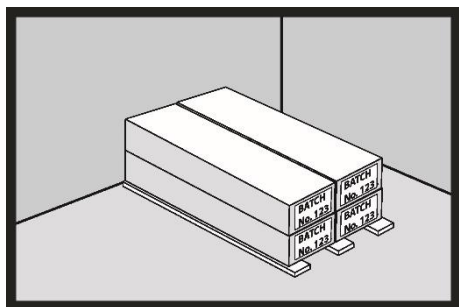
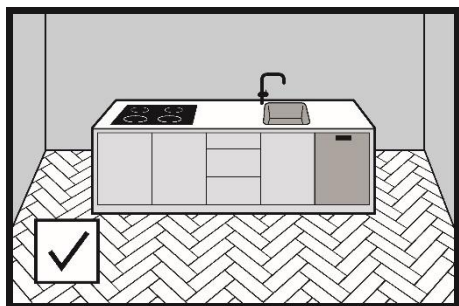
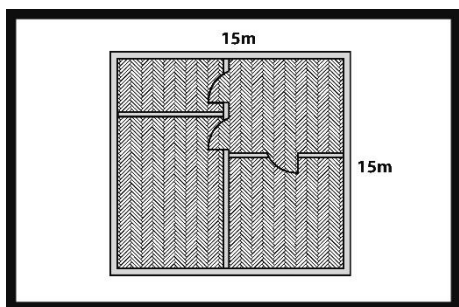
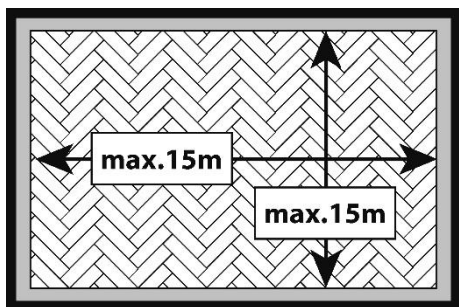
Перед монтажем інвестор або монтажник повинен перевірити панелі SPC і переконатися, що вони відповідають замовленню. Панелі слід перевіряти на якість, обробку, блиск, колір, механічні пошкодження (інформація про тип продукту вказана на етикетці, в інструкції або на картці продукту). У разі сумнівів інвестор або монтажник не повинен використовувати будь-які панелі SPC, які він вважає непридатними для монтажу, і повинен негайно зв'язатися з продавцем. Монтаж пошкодженої панелі SPC, яка не відповідає замовленню, має видимі дефекти або неприйнятні оптичні характеристики, призводить до втрати гарантії.



10.

Під час монтажу слід встановлювати панелі з декількох упаковок, підбираючи їх за кольором, щоб отримати збалансований оптичний ефект підлоги. Замовляючи підлогу, замовте приблизно на 5% більше панелей, ніж виміряна Поверхня підлоги. Там, де в приміщенні багато кутів, перешкод, панелі SPC монтуються по діагоналі приміщення або при з'єднанні з керамічною плиткою, може знадобитися приблизно 10% надлишку.





11.

Максимальні розміри плану поверху будинку/квартири, при яких підлога SPC, укладена плаваючим способом, не вимагає дилатації в дверних проходах, становлять 15 м × 15 м. При розмірах до 15 м × 15 м ми не робимо дилатаційних швів у дверях, проходах до сусідніх кімнат. Ми робимо дилатаційні шви навколо стін і будівельних елементів, таких як сходи, стовпи.

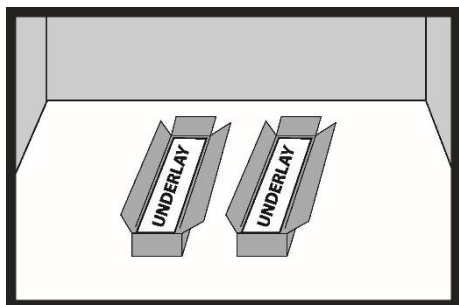
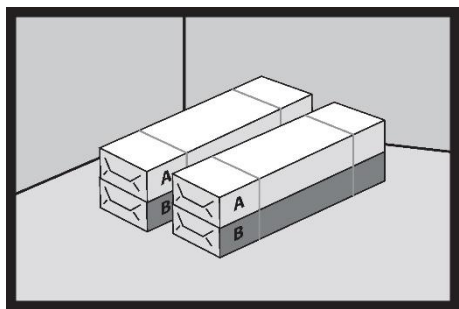
12.

На підлозі, встановленій у плаваючій системі, можна встановлювати важкі предмети, такі як кухонний острів, меблі, без необхідності виконання дилатації навколо zabudowy. Однак необхідно виконати периметральну дилатацію навколо стаціонарних елементів, підведених від підлоги до острова, наприклад, водопровідно-каналізаційної системи. Ми завжди виконуємо пристінні дилатації.

13.

Покупець повинен бути обізнаний, що між різними партіями виробництва підлог SPC можуть бути незначні відмінності в відтінках. Тому в межах одного приміщення слід укласти підлоги з однієї виробничої партії. Перевірка відповідності виробничої партії повинна бути проведена перед початком монтажу. Номер виробничої партії вказаний на упаковці панелей (так званий «Batch no»). Для полегшення ідентифікації партії виробництва встановлених підлог в післяпродажних процесах рекомендується після монтажу зробити і зберегти фотографію упаковки після встановлених панелей SPC з видимим номером партії виробництва.

Монтаж панелей SPC у плаваючій системі



14.

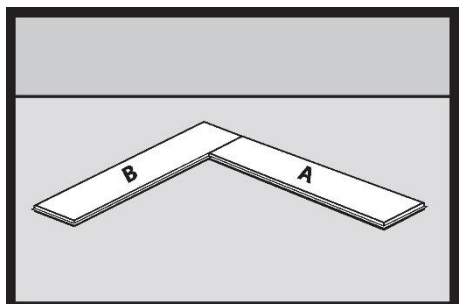
Кожен дуплекс для монтажу класичної ялинки містить дві пачки панелей: праві панелі з маркуванням **m** на пачці літерою «A» та ліві панелі з маркуванням на пачці літерою «B».

15.

На нижній стороні панелі SPC приклеєна підкладка з пінопласту XPO з товщиною 1 мм. Параметр підкладки CS – короточасне навантаження ≥ 400 кПа. Підкладка, інтегрована в панель SPC з таким параметром, витримує різні типи навантажень протягом усього терміну експлуатації підлоги.

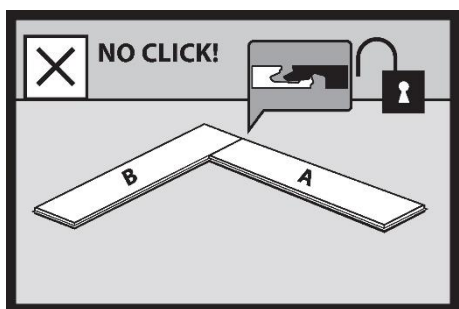
Важливо!

Додаткова підкладка не використовується.



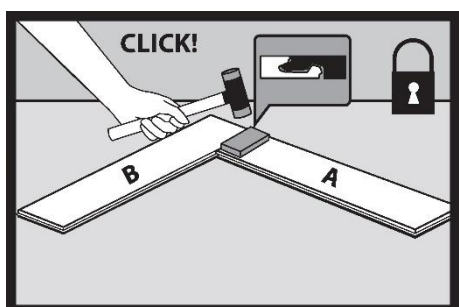
16.

Монтаж ялинки починаємо з лівого боку приміщення вправо. Завжди слід переконаватися, що перед вами є пази (пази Замку) на довгих сторонах дощок B і A.



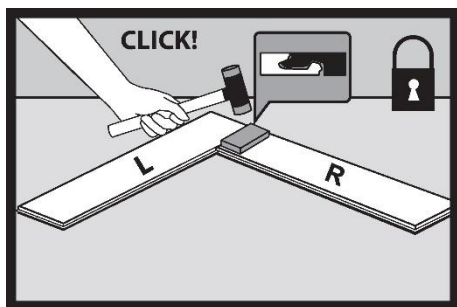
17.

З'єднання замків двох дощок на короткій стороні не означає, що замок зафіксовано.



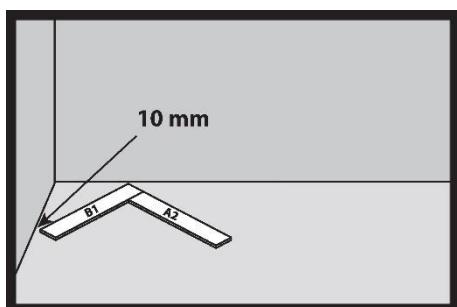
18.

Замок застібається шляхом декількох ударів молотком по з'єднанню замків. При правильно застебнутому замку верхній шар панелей повинен бути в одній площині, а між з'єднаними елементами не повинно бути видимої різниці рівнів.



Важливо!

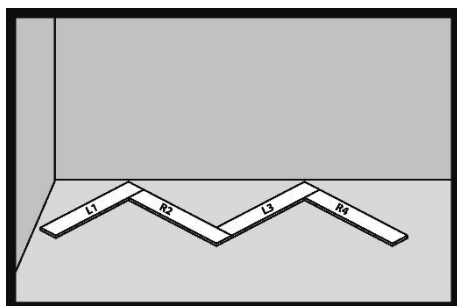
Для забивання використовуйте молоток, що не відбиває, наприклад, піщаний молоток. Щоб правильно з'єднати панелі, кожен короткий крінець слід забити за допомогою дерев'яного бруска, прикладеного зверху, і молотка.



19.

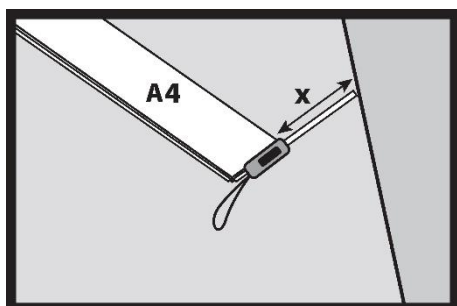
Послідовність і розташування перших двох панелей дуже важливі.

Спочатку прикладаємо лівий панель (B) (1). Правий панель (A) монтується другим (2). Кут панелі B1 повинен бути віддалений від стіни на 10 мм (дилатаційний зазор). Це дуже важливо і вплине на подальший правильний монтаж.



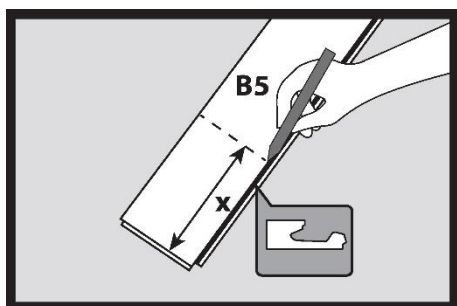
20.

Наступні панелі монтуємо в порядку B3 і A4. Не забуваймо забивати молотком, що не відбиває з'єднання на короткому краї Замку.



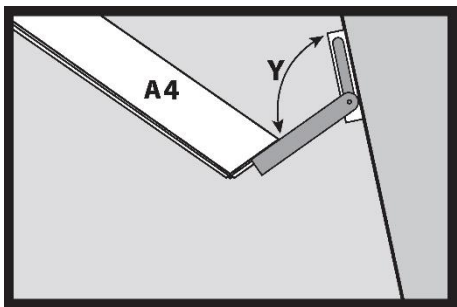
21.

Монтаж останнього панелі починаємо з вимірювання відстані X від кута до стіни.



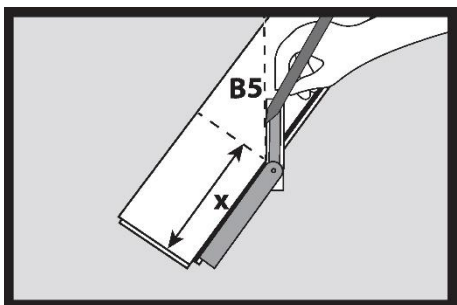
22.

На останньому панелі (в даному випадку B5) відміряємо відстань X, зменшену на Ширину дилатації 10 мм.



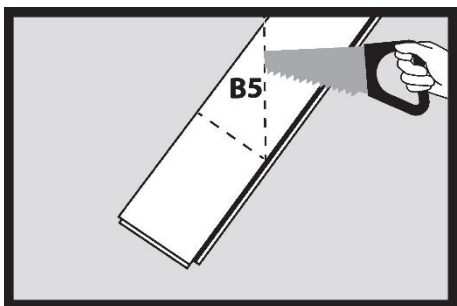
23.

За допомогою кутового регулювача вимірюємо кут Y між коротким краєм панелі та стіною.



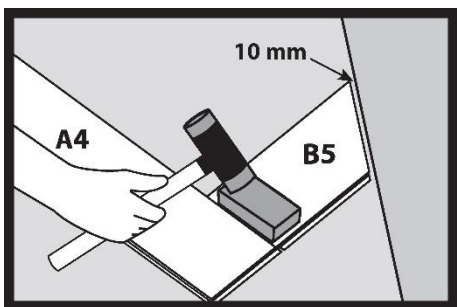
24.

На панелі L5 переносимо виміряний кут Y і позначаємо лінію різання.



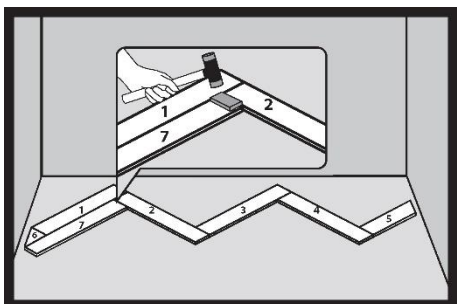
25.

За допомогою ручної або механічної пилки розрізаємо панель SPC.



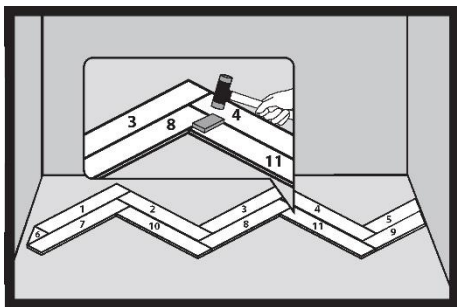
26.

Панель, обрізану до потрібної довжини, з'єднуємо за допомогою замків. Не забуваємо забити молотком з'єднання замків. Правильно обрізана панель після монтажу матиме 10-міліметрову дилатаційну щілину від стіни.



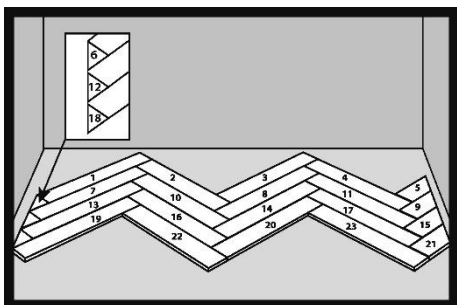
27.

Щоб правильно з'єднати панелі, кожен короткий крінець слід забити за допомогою прикладеного зверху молотка.



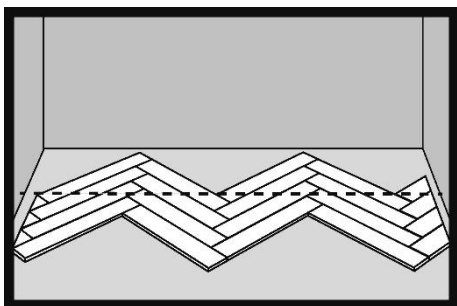
28.

Притиск прикладаємо до верхньої частини панелі, біля самого її краю.



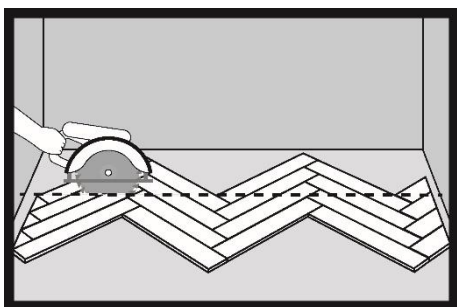
29.

Після монтажу першого ряду ялинки монтуємо наступні панелі. Дуже важливим є порядок монтажу. На малюнку показано правильний порядок монтажу.



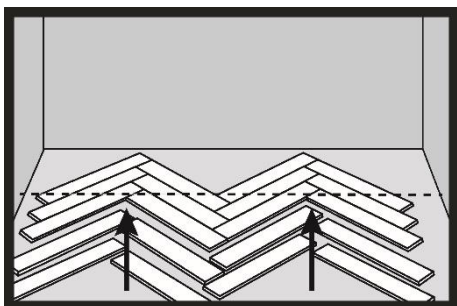
30.

Після монтажу чотирьох рядів панелей SPC позначаємо лінії різання паралельно до стіни. Лінія проходить від кута зліва до правого.



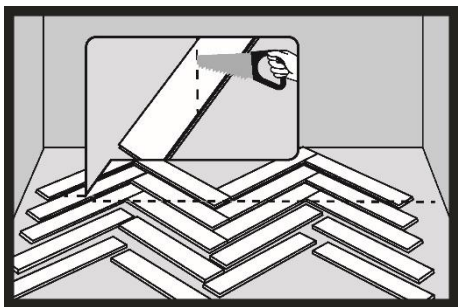
31.

Електричною пилкою з регульованою глибиною різання розрізаємо встановлені панелі SPC.



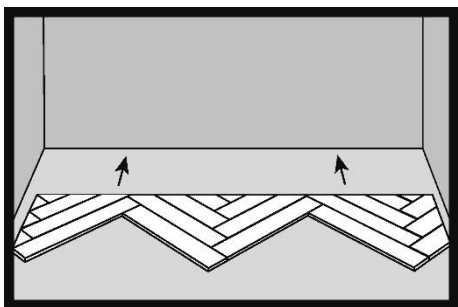
32.

Якщо у нас немає електричної пилки з регулюванням глибини різання, ми можемо використовувати ручну пилку для дерева. Розстібаємо всі встановлені ряди ялинки. Напрямок розстібання показують стрілки.



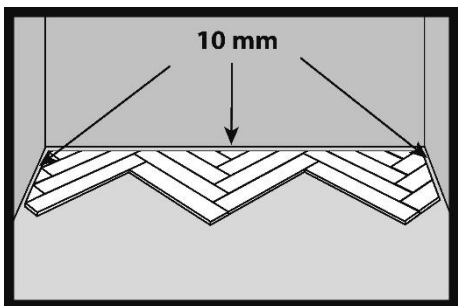
33.

Після розстібання підлоги розрізаємо окремі панелі вздовж накресленої лінії. Розрізані панелі складаємо в одну Поверхню.



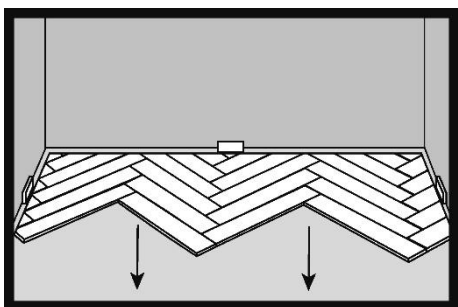
34.

Незалежно від способу розрізання панелей SPC, всю ділянку підлоги присуваємо до стіни.



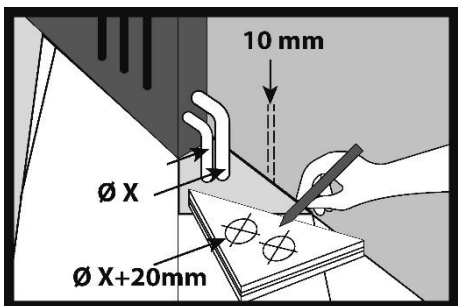
35.

Не забуваймо залишати з кожного боку щілину для розширення Ширина 10 мм.



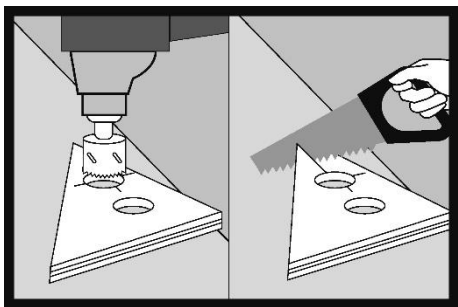
36.

Монтуємо решту панелей SPC, дотримуючись порядку монтажу, аналогічно до монтажу перших чотирьох рядів підлоги.



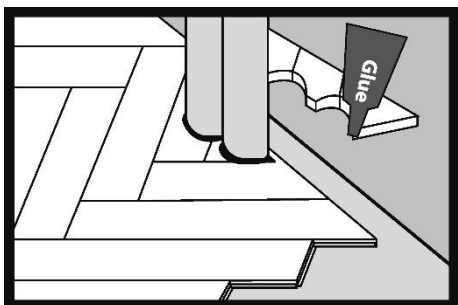
37.

При монтажі підлоги біля труб необхідно вирізати отвори діаметром, збільшеним на 20 мм. Це дозволить зберегти дилатацію 10 мм навколо труб.



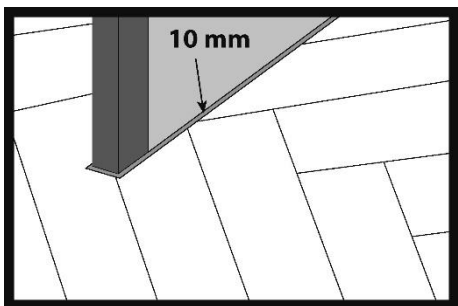
38.

Для вирізання отворів використовуємо свердла для дерева. Розрізаємо панель уздовж діаметра отворів.



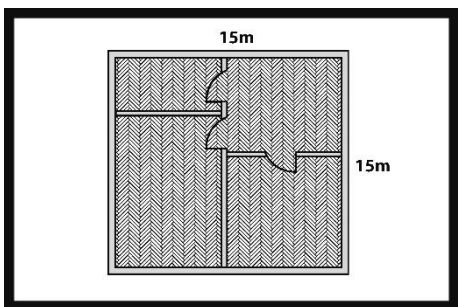
39.

Приклеюємо відрізаний шматок дошки за допомогою монтажного клею.



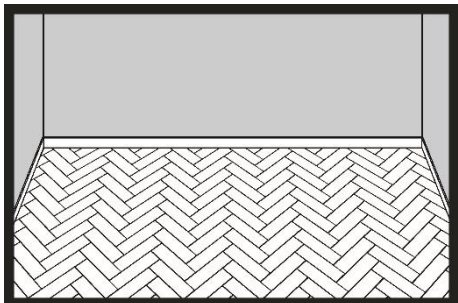
40.

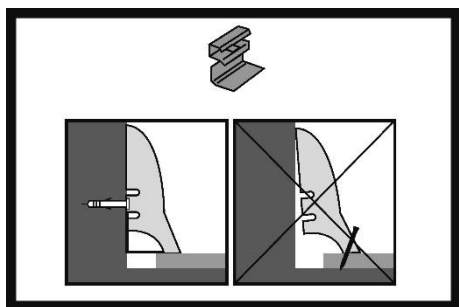
Максимальні розміри площі поверху будинку/квартири, при яких підлога SPC, укладена плаваючим способом, не вимагає дилатації в дверних проходах, становлять 15 м × 15 м. При розмірах до 15 м × 15 м ми не робимо дилатаційних швів у дверях, проходах до сусідніх кімнат. Ми робимо дилатаційні шви навколо стін і будівельних елементів, таких як сходи, стовпи.



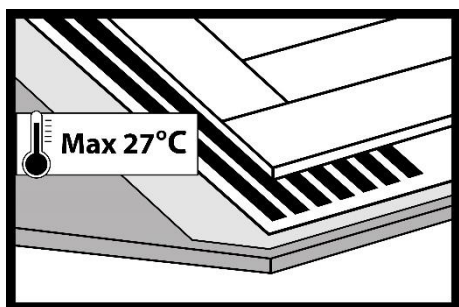
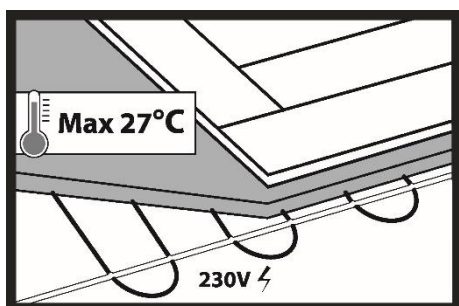
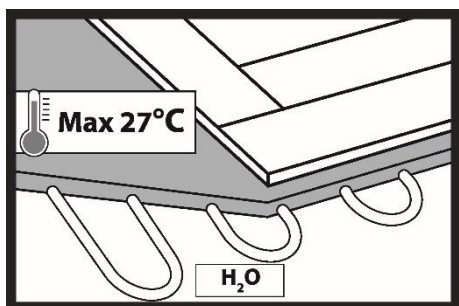
41.

Після монтажу всієї поверхні підлоги необхідно встановити декоративні плінтуси. Плінтуси кріпимо виключно до стін за допомогою кріпильних кліпс або монтажного клею.





Укладання панелей SPC на підлоговий обігрів



42.

Підлоги SPC з інтегрованою підкладкою можна монтувати на водяній або електричній системі підлогового опалення в плаваючому системі.

Важливо!

Умовою для початку укладання панелей на підлоговому опаленні є проведення процесу випалювання стяжки та складання протоколу про випалювання - це стосується тільки нових, невипалених стяжок. Інформація про прогрівання стяжки та протокол доступні на сайті barlinek.com Процес прогрівання стяжки слід виконувати також в літній період.

Межа, вище якої не слід встановлювати опалення, становить 27° С на поверхні панелей. Вологість стяжки в разі укладання на підлоговий обігрів не повинна перевищувати: 1,5% СМ для цементних стяжок 0,3% СМ для ангідритових стяжок.

Щоб уникнути нерівномірної роботи серцевини панелі, вся поверхня підлоги повинна бути обігріта. Якщо в одному приміщенні є дві або більше обігрівальних петель, встановлена різниця температур між петлями не може перевищувати 5 °С. Це також гарантує максимальний комфорт використання (відсутність холодніших місць на підлозі).

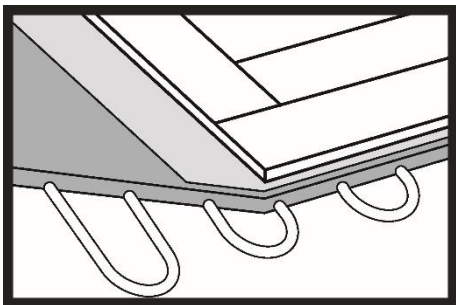
Укладання підлог SPC на підлогах з підігрівом у плаваючій системі вимагає використання розривів між поверхнями з підігрівом і поверхнями без системи підігріву підлоги. Запуск системи підлогового опалення після монтажу підлог SPC повинен відбутися не раніше ніж через 48 годин після завершення монтажу. Під час використання підлог SPC на

підлогах, обладнаних підлоговим опаленням, слід пам'ятати, що випаровування будь-яких рідин, розлитих на поверхні підлоги, може відбуватися прискорено. Тому будь-які плями від рідин, таких як вино, сеча, молоко тощо, слід якомога швидше видаляти з поверхні підлоги, оскільки їх висихання на поверхні панелей SPC може призвести до постійного знебарвлення підлоги. Висота надливу стяжки над нагрівальними елементами повинна становити мінімум 20 мм. Монтаж на нагрівальних плівках – інфрачервоні мати:

- підкладка під нагрівальним килимком – мінімум 4 мм товщини, добре ізолює – зазвичай XPS з $CS \geq 400$ кПа; товщина підкладки повинна дозволяти розмістити в ній з'єднувачі та кабелі;
- нагрівальна плівка;
- пароізоляційна або будівельна фольга;
- підлога SPC;

Необхідно використовувати контролери та підлогові датчики температури. Для монтажників – рекомендується використовувати термопластичні пломби. Меблі, що встановлюються на підлоговому опаленні, наприклад дивани, повинні мати ніжки висотою мінімум 10 см.

Монтаж панелей SPC на системах підлогового охолодження



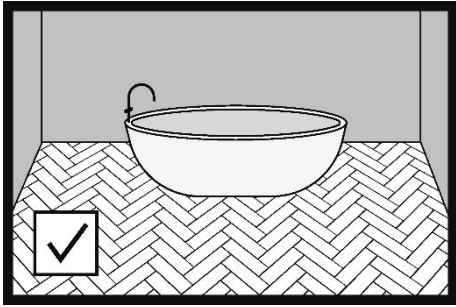
43.

Дуже важливо, щоб підлогове охолодження було оснащено відповідними системами управління, які запобігають конденсації водяної пари на поверхні підлоги. Щоб цього уникнути, температура холодної води в трубах не повинна опускатися нижче певного значення. У кожній кімнаті з системою підлогового охолодження повинен бути встановлений датчик, який перераховує залежність відносної вологості повітря від температури на поверхні дошки і відключає

подачу холодної води до досягнення так званої точки роси, тобто конденсації водяної пари на поверхні панелей. Термостати в приміщеннях не повинні бути налаштовані на температуру нижче 23°C. Крім того, різниця між температурою на термостаті та температурою в приміщенні не повинна перевищувати 5°C. Приклад: температура в приміщенні 30°C, температура, встановлена на термостаті, мінімум 25°C. Система підлогового охолодження повинна бути захищена від зниження температури води в системі нижче +18°C.

- За 48 годин до монтажу підлоги слід вимкнути підлогове охолодження. Після монтажу підлоги його можна знову увімкнути через 48 годин.
- Вологість цементної стяжки повинна становити максимум 1,8%, а ангідритної – 0,3%. Вимірювання слід проводити карбідним методом, так званим СМ.
- Інші параметри монтажу та експлуатації відповідають інструкції з монтажу, умовам експлуатації та догляду за підлогою SPC. Більше інформації на barlinek.com
- Рішення про можливість застосування підлогового охолодження вимагає складання теплового балансу, який повинен бути створений на етапі проектування. Пропуск цього етапу може призвести до неправильного вибору обладнання та недостатньої роботи всієї системи охолодження.

Монтаж панелей SPC у вологому приміщенні



44.

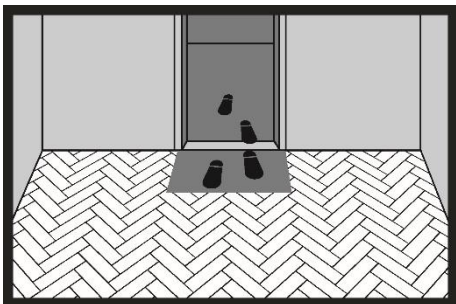
Панелі SPC з інтегрованою підкладкою можна монтувати у ванних кімнатах та інших приміщеннях, де можуть траплятися розливи води, у плаваючій системі монтажу. У плаваючій системі монтажу необхідно обов'язково зробити компенсаційну щілину в прорізі дверної коробки шириною мінімум 5 мм. (адаптовану до типу маскувальної дилатаційної планки). Дилатаційний шов можна заповнити еластичним наповнювачем). У плаваючій системі монтажу ми завжди робимо периметральний дилатаційний шов шириною 5 мм.

У ванній кімнаті, де встановлено систему підігріву підлоги, необхідно виконати розширювальну щілину в прорізі дверної коробки, що відокремлює ванну кімнату від інших приміщень. Розширювальну щілину необхідно обов'язково застосовувати навколо стін, огорож душових кабін, ванн, унітазів та інших перешкод, які міцно прикріплені до підлоги.

Важливо!

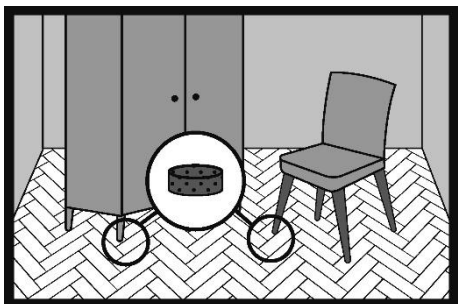
Не допускається монтаж панелей SPC в душових кабінах, ваннах, саунах, басейнах та інших подібних місцях.

Догляд та використання панелей SPC



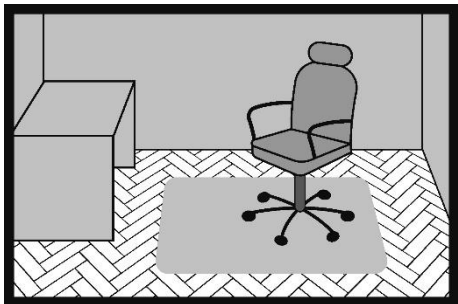
45.

У входах до квартири слід покласти килимки, щоб ефективно запобігти потраплянню піску, землі та води на взуття. Захищайте підлогу, використовуючи килимки зовні та/або всередині всіх входів. Килимки будуть збирати бруд, пісок, камінці та інші тверді частинки, а також поглинати вологу. Утримуйте килимки в чистоті. Не використовуйте килимки з латексним або гумовим низом на підлозі SPC, оскільки деякі сполуки, що містяться в цих матеріалах, можуть залишити постійні плями або пошкодити панель. Килимки для укладання на панелях SPC повинні бути позначені як «незабруднювальні».



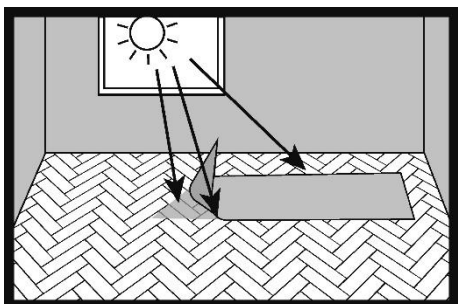
44.

Всі меблі та інші пристрої, які контактують з підлогою, повинні бути оснащені захисними підкладками, наприклад, з фетру, які слід регулярно замінювати.



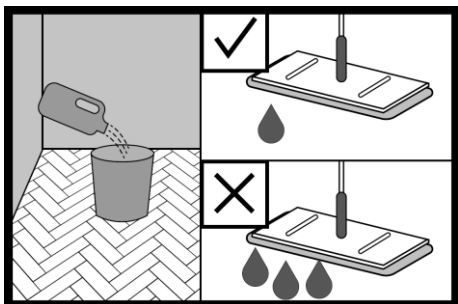
45.

Крісла та інші меблі, оснащені коліщатами з твердого пластику, слід використовувати на пластикових захисних килимках. Якщо захисні килимки не використовуються, коліщата слід замінити на спеціальні для твердих підлог типу W.



46.

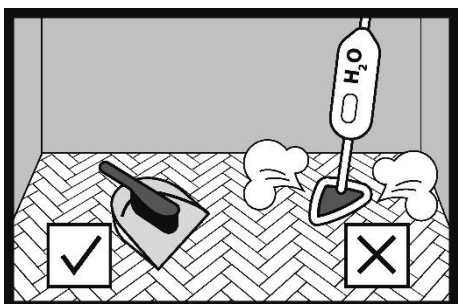
Підлога, що піддається впливу сонячних променів (УФ-світла), змінить свій первісний колір.



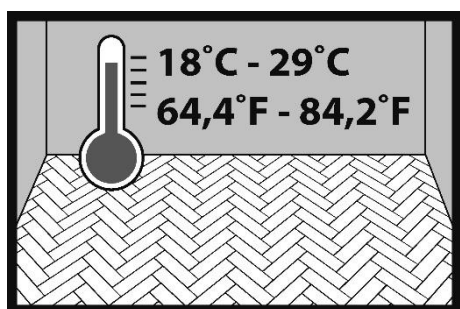
47.

Підлога має заводське покриття і готова до використання відразу після монтажу. Догляд за підлогою повинен здійснюватися виключно за допомогою засобів, призначених для цієї мети. Інструкції з догляду за підлогою SPC можна знайти на сайті barlinek.com

- Ніколи не використовуйте пирососи з щіткою, яка може пошкодити підлогу.
- Негайно видаляйте будь-які розливи води.
- Пирососьте або підмітайте підлогу, щоб видалити всі частинки, які можуть її подряпати.
- Можна використовувати вологу ганчірку з рекомендованим засобом для догляду за підлогою або без нього. Після чищення на підлозі не повинно залишатися мокрих слідів.



- Для чищення підлоги не можна використовувати мийки високого тиску або парові мийки.
- Підстригайте кігті домашніх тварин, щоб запобігти пошкодженню підлоги.
- Не можна пересувати важкі меблі або обладнання по підлозі.
- Використання засобів для догляду за підлогою, інших ніж рекомендовані компанією Barlinek, може призвести до пошкодження лаку, зміни кольору і блиску, утворення плям.
- Не використовуйте засоби на основі воску, парафіну та силікону.
- Для щоденного догляду рекомендуємо сухе прибирання (пилосос, підмітання).
- Підлогу слід чистити за допомогою швабри, вздовж панелей.



ВАЖЛИВО!

На сайті barlinek.com знаходяться Умови використання та догляду за підлогою SPC та Умови гарантії на підлогу SPC.

48.

Під час використання підлоги температура в приміщенні повинна становити від +18° C до +29° C.



Barlinek S.A.

Al. Solidarności 36, 25-323 Келце

тел.: +48 41 333 11 00

факс: +48 41 333 00 00

e-mail: info@barlinek.com.pl

barlinek.com