

MEHR AUS HOLZ.



Інструкції зі встановлення
покриття для підлоги Egger
Comfort і Design GreenTec із
системою CLIC it!



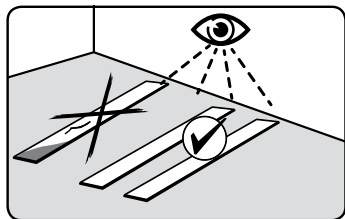
CLIC it!



1. Обов'язковий огляд перед установленням

Покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec виготовляють за чітким виробничим планом на сучасному обладнанні. Суворі перевірки якості проводяться регулярно: як під час, так і наприкінці виробничого процесу. Однак, попри перевірки якості, іноді окремі плити може бути пошкоджено, наприклад під час транспортування.

Відповідно, конструкційні плити слід оглянути щодо можливих дефектів, перш ніж монтувати й установлювати їх. Пошкоджені конструкційні плити, а також плити, що відхиляються від норми, не слід установлювати — їх треба повернути постачальнику для заміни.



2. Основа підлоги

2.1

Загальне правило:

- основа підлоги, підготовлена для встановлення, має бути сухою, чистою, рівною, не містити відокремлювальних речовин і тріщин. Міцність на розтягнення та стиснення має відповідати стандартам DIN 18365 і DIN 18202.
- Щодо рівності, слід дотримуватися підвищеної вимоги ≤ 2 мм/м.
- Перш ніж установлювати покриття, підрядник повинен провести ретельну перевірку й переконатися, що основа підлоги відповідає вимогам для встановлення, і повідомити про всі відхилення в письмовій формі, якщо основа підлоги не підходить для встановлення, тобто якщо є дефекти та / або ризик пошкодження верхнього шару покриття через його конструкцію.

Оцінюючи придатність покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec до встановлення, слід звернути увагу, зокрема, на викладені нижче пункти. Якщо перевірку не буде виконано, усі гарантійні зобов'язання та претензії втрачають силу.

Перевірка рівня вологості основи підлоги

Слід перевірити вологість основи підлоги, щоб визначити, чи достатньо вона суха.

Придатність до встановлення визначається вимірюванням вмісту води в CM %. Під час проведення перевірок за допомогою CM-пристрою (метод CM) не можна перевищувати такі граничні значення:

	Цементна стяжка	Кальцієво-сульфатна стяжка
без підігрівання підлоги	$\leq 2,0$ CM %	$\leq 0,5$ CM %
з підігріванням підлоги (стяжка з підігріванням)	$\leq 1,8$ CM %	$\leq 0,3$ CM %

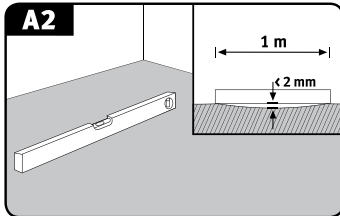
Ці значення стосуються стяжок без добавок. У разі використання добавок і стяжки швидкого висихання слід застосовувати вимірювання й обмеження, визначені відповідним виробником.

У деяких країнах / регіонах придатність до встановлення визначається шляхом вимірювання відповідної відносної вологості, як описано нижче.

- Вимірювання KRL: Граничне значення ≤ 75 % rH для стяжки без підігрівання ≤ 65 % rH для стяжки з підігріванням
- BS 5325: Граничне значення ≤ 75 % rH (вимірювання поверхні, Великобританія)
- NT Built 439: Граничне значення ≤ 85 % rH (Скандинавія)
- ASTM F2170: Граничне значення ≤ 80 % rH (зразок SITU, Північна Америка)

Перевірка рівності основи підлоги

Перевірка рівності спирається на загальні стандарти й проводиться шляхом розміщення вимірювальної лінійки / правила на високих точках поверхні та визначення рівня найглибшого місця відносно опорних поверхонь (інтервалів вимірювання точок). Припускається вертикальне відхилення максимум на 2 мм з інтервалом точок вимірювання 100 см. Більші відхилення слід вирівняти за допомогою відповідних засобів (наприклад, самовирівнювальних сумішей).



Перевірка міцності / опорної здатності основи підлоги

Основа підлоги має бути герметичним, самоопорним шаром.

Перевірка чистоти основи підлоги

Основа підлоги завжди має бути чистою — очищеною за допомогою пилососа.

Перевірка атмосферних умов

До, під час і після встановлення слід дотримуватися таких умов:

- температура повітря — не нижче ніж 18 °C;
- температура поверхні підлоги — щонайменше 15 °C;
- відносна вологість повітря — 40–70 %.

2.2

Відповідні основи підлоги

Усі основи підлоги вважаються придатними для плаваючого встановлення покриття для підлоги EGGER Comfort i Design GreenTec, якщо вони відповідають вищезазначеним вимогам. Зокрема, до них належать:

- усі види стяжок, включно зі стяжками, нагрітими гарячою водою;
- конструкції ОСП та ДСП
- ДВП
- наявні покриття для підлоги, як-от ПВХ, лінолеум, плити з натурального каменю та керамічна плитка.

Стяжки з підігріванням підлоги гарячою водою (стяжки з підігріванням)

Готуючи конструкцію підлоги з підігріванням, усі учасники процесу (будівельник, архітектор, спеціаліст із планування опалення, інженер з опалення, монтажник, виробник покриття для підлоги) повинні скоординовано працювати разом. Усе покриття для підлоги з підігріванням поверхні потребує відповідного планування та узгодження системи опалення й стяжки, щоб забезпечити максимально довговічну функціональність без заподіяння шкоди. Разом зі звичайними перевітками основи підлоги слід перевіряти функцію опалення / охолодження під підлогою (функціональне опалення / охолодження). Слід щосезону засвідчувати те, що конструкція стяжки належним чином нагрівається й охолоджується, і фіксувати це в протоколі нагрівання та охолодження.

Під час нагрівання шару розподілу навантаження й тепла розрізняють функціональне опалення та нагрівання підлоги.

- Функціональне опалення — це доказ від монтажника опалення, що було побудовано відповідну конструкцію. Цей показник використовується для перевірки функціональності конструкцій покриття для підлоги з підігріванням.
- Нагрівання підлоги — це видалення залишкової вологи у стяжці, доки не буде досягнуто відповідності вимогам з установлення.

Увага!

- Функціональне нагрівання не гарантує, що стяжка досягла рівня залишкової вологості, що відповідає вимогам з установами. Відповідно, як правило, підлогу потрібно нагріти.
- Температура поверхні конструкції підлоги з підігріванням не повинна перевищувати 28 °C, і слід уникати занадто швидкого нагрівання.
- Установлення на системах поверхневого нагрівання з функцією нічного акумулювання не дозволяється.

Основи підлоги з обмеженим рівнем придатності

Електричні системи поверхневого / плівкового опалення та еластичне старе покриття для підлоги (ПВХ, вініловий і звичайний лінолеум) вважається основою підлоги з обмеженим рівнем придатності.

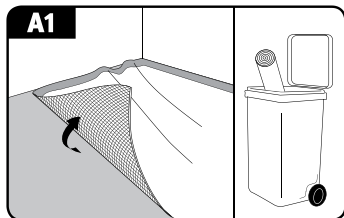
Покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec можна вкласти тільки на електричні системи поверхневого / плівкового опалення, які:

- обладнано датчиками температури та терморегуляторами
- були розроблені відносно недавно (після 2005 року) і мають технічне схвалення від виробника опалення для покриття Comfort і Design GreenTec
- не є нагрівачами нічного акумулювання.

Установлення покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec на наявне покриття для підлоги з ПВХ, вінілового чи звичайного лінолеуму дозволяється лише за умови повного й міцного з'єднання, якщо немає відшарувань і / або тріщин та за відсутності нагрівання поверхні.

Непридатна основа підлоги

Покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec не можна встановлювати на текстильне покриття для підлоги. Текстильне покриття й килими не придатні як основа підлоги з міркувань міцності та гігієни — їх потрібно зняти. Якщо перевірку не буде виконано, усі гарантійні зобов'язання та претензії втрачають силу.



Мінеральна основа підлоги

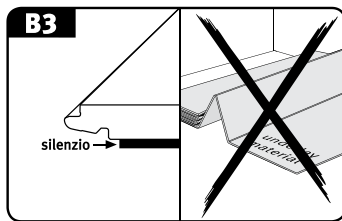
Для плаваючого встановлення покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec на мінеральну основу (стяжки, нагріті стяжки, плитку тощо) слід установлювати вологозахисну плівку зі значенням SD ≥ 75 м як пароізоляцію по всій поверхні та у формі жолоба. У разі професійного встановлення вологозахисна плівка повинна перекриватися на 5-20 см у місцях приєднання залежно від конструкції. У разі використання покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec із корковою підкладкою, ламінованою із заднього боку, подальша ізоляційна підкладка не допускається.

Структура підлоги:

1. мінеральна основа підлоги
2. вологозахисна плівка (пароізоляція), як-от EGGER Aqua+ Aluflex
3. покриття для підлоги EGGER Comfort або Design GreenTec

Увага!

У разі використання покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec із корковою підкладкою, ламінованою із заднього боку, установлення додаткової ізоляції від ударного шуму не допускається.



Основа підлоги з дерева (ОСП, ДСП, ДВП, конструкційні плити з натуральної деревини)

Будь-які розхитані конструкційні плити або інші типи плит повинні бути належно прикручені. Конструкційні плити слід установлювати під прямим кутом до поздовжнього напрямку дерев'яних конструкційних плит. Покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec із пробковою підкладкою, ламінованою із заднього боку, укладається безпосередньо на конструкційні плити на основі деревини або на дерев'яні конструкційні плити.

Структура підлоги:

1. основа підлоги на основі деревини
2. покриття для підлоги EGGER Comfort або Design GreenTec

Матеріали підкладки

- На підлогах на мінеральній основі повинна бути встановлена вологозахисна плівка зі значенням $SD \geq 75$ м по всій площі у формі жолоба.
- Не кладіть вологозахисну плівку на дерев'яну основу підлоги.
- У разі використання покриття для підлоги EGGER Comfort і EGGER Design GreenTec із корковою підкладкою, ламінованою із заднього боку, установлення додаткової ізоляції від ударного шуму не допускається.

Мокрі / вологі зони, місця та / або умови

- Покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec також можна встановити у звичайних ванних кімнатах без зливу в підлозі, з ванною або піддоном для душу, де бризки води потрапляють на поверхню підлоги лише тимчасово й на короткий час. Це стосується домашніх ванних кімнат, ванн у готелях, які використовуються лише вранці та ввечері, а також кухонь, коридорів, передпокоїв і кімнат у будинках для людей похилого віку.
- Покриття для підлоги EGGER Comfort не придатне для встановлення в мокрих і вологих приміщеннях, місцях і / або умовах, як-от ванних кімнатах, душових, саунах або на відкритому повітрі. Якщо перевірку не буде виконано, усі гарантійні зобов'язання та претензії втрачають силу.

3. Перед установленням

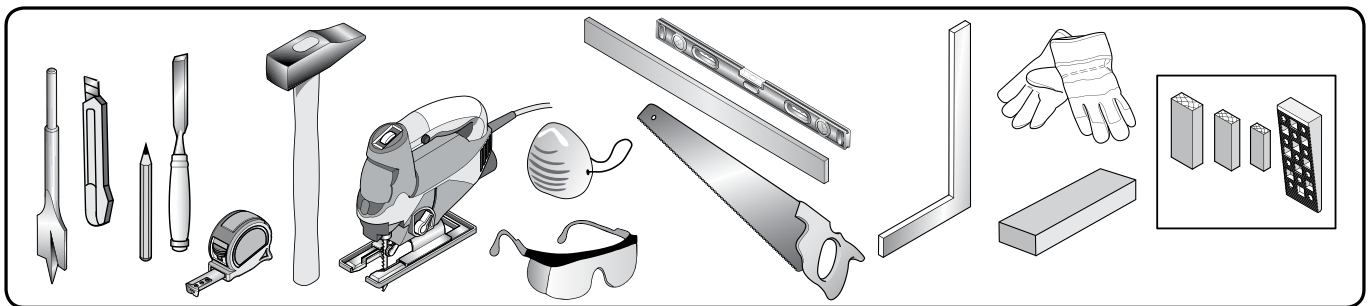
Кондиціонування плит

Перед установленням заповане покриття потрібно зберігати в тому приміщенні, де його встановлюватимуть, або в приміщенні з аналогічними кліматичними умовами. Акліматизація відбувається за таких умов:

- матеріал упаковано
- на період не менше ніж 48 годин
- укладається горизонтально на відстані не менше ніж 50 см від усіх стін
- температура в приміщенні не нижча ніж 18 °C
- температура поверхні підлоги не нижча ніж 15 °C
- відносна вологість повітря — 40-70 %.

Інструменти та захисні засоби:

- електричний лобзик, циркулярна або рубальна пила, ламінат і ніж для різання
- за потреби дріль і пилка по металу для кріплення / різання профілів підлоги та плінтусів за розміром
- складане правило, кут і теслярський олівець
- накладка, молоток і, за потреби, лом
- роздільник.



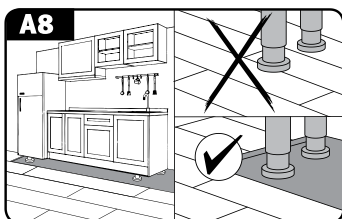
Використовуйте відповідні захисні засоби, як-от захисні окуляри, протипилову маску й рукавички.

Інструкція з установлення

Покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec виглядає найкраще, коли конструкційні плити встановлюються паралельно падінню світла. Однак існують обов'язкові вимоги щодо напрямку встановлення лише для основи підлоги з дерев'яних конструкційних плит або паркетного полотна / дерев'яної підлоги, укладеної англійською кладкою. У цих випадках покриття потрібно встановлювати під прямим кутом до поздовжнього напрямку конструкційних плит / паркетного полотна.

Убудовані кухні / убудовані шафи

Не встановлюйте покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec під кухонні меблі або стаціонарні та / або важкі вбудовані шафи (тоді покриття буде закріплено з одного боку). Рекомендується встановлювати покриття для підлоги EGGER Comfort або Design GreenTec лише за плінтусом, щоб його можна було легко будь-коли зняти.



Перед установленням

Якщо це неможливо, доступні такі альтернативи:

А) Відокремлення.

1. Установіть покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec на всю поверхню та зберіть кухонний блок / убудовану шафу.
2. Відокремте поверхню покриття для підлоги, розпилявши його між ніжками меблів і плінтусом.
3. Накрийте профілем підлоги або залиште відкритим (без видимих ділянок).

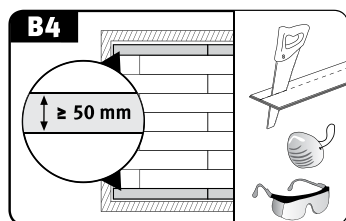
Б) Круговий дріль.

1. Установіть покриття Comfort / Design GreenTec на всій поверхні.
2. Визначте положення ніжок меблів, позначте їх на покритті підлоги та виріжте отвори, використовуючи круговий дріль ($\varnothing$ ніжки меблів + 16 мм).
3. Зберіть кухонний блок / убудовану шафу.

Планування першого й останнього рядів

Перед установленням приміщення слід зробити вимірювання, щоб визначити, чи слід зменшувати ширину першого ряду.

Це потрібно зробити обов'язково, якщо останній ряд математично буде вузьчим за 5 см і / або перший та останній ряди матимуть однакову ширину.



Відстань до стіни та теплові проміжки

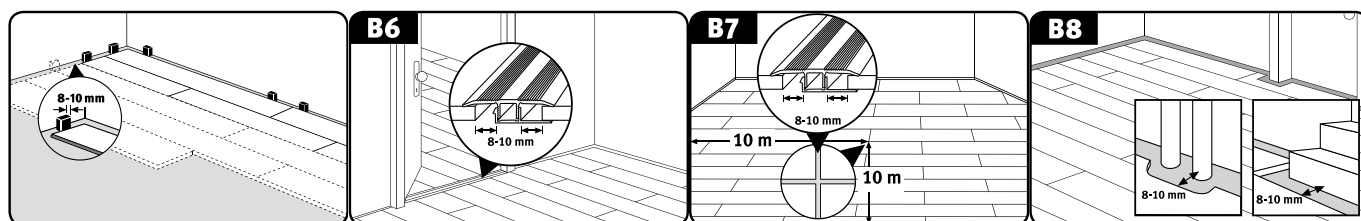
Покриття EGGER Comfort і Design GreenTec — як і все покриття для підлоги з деревини — може зміщуватися внаслідок зміни клімату в приміщенні. Через цей рух слід установити крайки / стінові з'єднання для всіх нерухомих конструкцій, як-от стін, дверних рам, заглиблень для труб, колон і сходів. Крім того, рухомі з'єднання завжди повинні встановлюватися на поверхні таких ділянок і за таких розмірів:

- пороги дверей
- проходи
- кутові ділянки
- Підлога Comfort: довжина та / або ширина кімнати понад 10 м
- Підлога Design GreenTec: довжина та / або ширина кімнати понад 15 м.

Достатня відстань до стіни та проміжки завширшки принаймні 8-10 мм не перешкоджають зміщенню встановленої поверхні підлоги. Орієнтовна формула має такий вигляд: тепловий проміжок 1,5 мм (окружний) на метр поверхні підлоги (наприклад: довжина кімнати 10 м = 15 мм відстані до кожної з двох стін).

Відстань до стіни та теплові проміжки покриваються плінтусом і / або профілями підлоги.

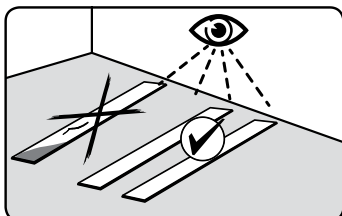
Примітка. Для більшості типів профілю потрібно встановити основу (підпрофіль), щоб зняти профіль покриття до встановлення покриття Comfort чи Design.



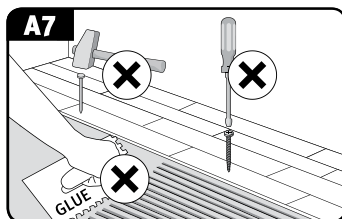
4. Установлення

4.1. Основна інформація

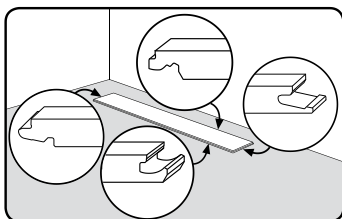
- Установлення слід здійснювати за денного освітлення.
- Перевірте конструкційні плити на наявність несправностей до та під час установлення. Не можна встановлювати конструкційні плити з видимими пошкодженнями або дефектами.



- Покриття для підлоги EGGER Comfort і Design GreenTec установлюється в «плаваючий» спосіб, тобто без кріплення (без приклеювання / прикручування тощо) конструкційних плит до основи підлоги. За плаваючого встановлення окремі конструкційні плити встановлюються за допомогою системи CLIC it! для приєднання та розміщення окремих плит.
Примітка. Єдиний виняток — це підлога EGGER Design GreenTec із колекції PRO. Це покриття також можна склеювати по всій поверхні (докладніше — в розділі «З'єднання покриття для підлоги EGGER Design GreenTec із колекції PRO по всій поверхні»).



- Переконайтесь, що ви розрізняєте паз і шип на плиті.

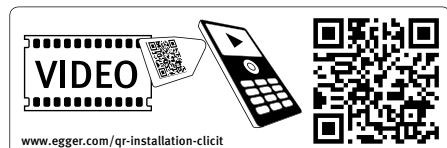


- Почніть установлювати покриття в лівому куті кімнати, щоб обидва боки шипа першої панелі було обернено до стіни, а обидва боки з пазами повернено до фахівця зі встановлення.
- Короткі кінці (шарнірні з'єднання) повинні бути розміщені в шаховому порядку з кроком щонайменше 20 см або ≥ 50 см для формату Long.
- Для виробів, що постачаються з фабрично виготовленим скосом і / або спеціальним дизайном (наприклад, декором плитки), переконайтесь, що короткий кінець (шарнірне з'єднання) є рівним відповідно до конфігурації скосу та / або візерунка.
- Залишки можна використовувати як початкову або кінцеву плиту кожного ряду, якщо вони завдовжки не менше ніж 20 см (≥ 50 см для формату Long), і в такий спосіб підтримується мінімальне зміщення коротких кінців (шарнірних з'єднань).
- Щоб підготувати останній ряд плит до встановлення, візьміть плиту й поставте її точно над рядом перед останнім. За допомогою залишкової плити (ширина плити) можна перенести стінові конструкції на плиту на попередньо вибраній відстані.
- Відрізаючи плити за розміром за допомогою циркулярної, візної або поперечної пилки, покладіть конструкційні плити декорованим боком угору. Обрізаючи плити за розміром за допомогою лобзика, перемістіть його по задній частині плити.

4.2. Способи встановлення

Покриття для підлоги EGGER Comfort i Design GreenTec із системою CLIC it! можна встановити трьома різними способами.

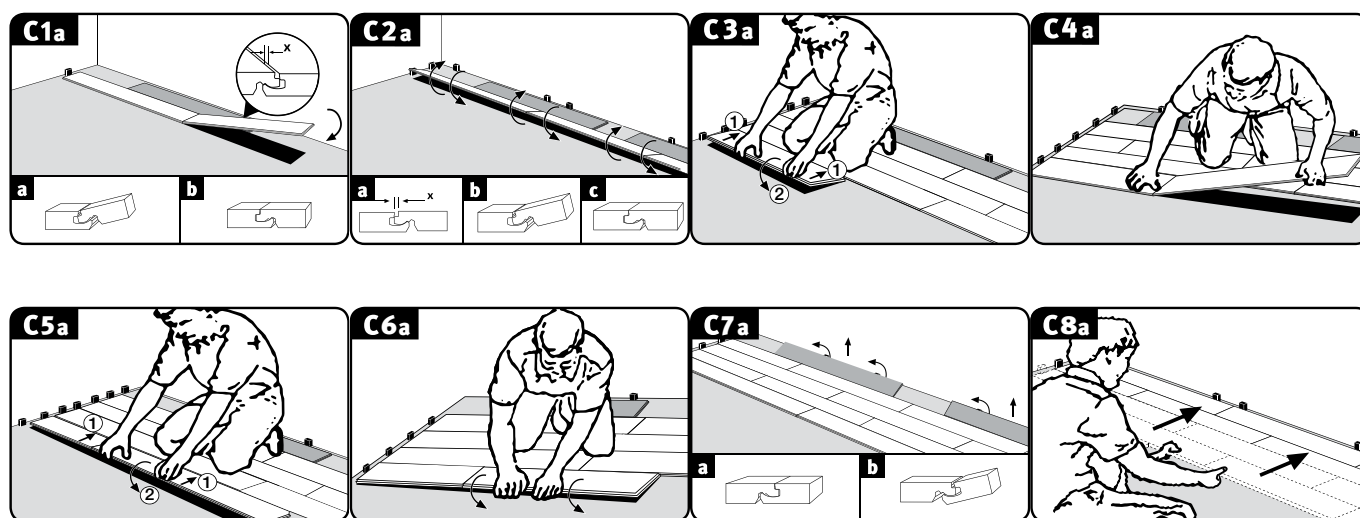
- Спосіб А: під кутом із переднього довгого боку плити одна до одної.
- Спосіб Б: під кутом уздовж довгого боку й постукуючи по короткому кінцю плити (шарнірне з'єднання) одна до одної.
- Спосіб В: рядами, нахилиючи передні й довгі боки.



4.2.1. Спосіб установлення А

- Помістіть першу плиту в лівий кут кімнати так, щоб обидва боки шипа було повернуто до стіни (рис. С1а).
- З'єднайте плити першого ряду, нахиливши передній шип плити, що має бути встановлена згори за діагоналлю, у передній паз уже встановленої плити та покладіть її легким натисканням на передній край (рис. С1а). Остання плита в першому ряду розмічається й обрізається на потрібну довжину й установлюється, як зазначено вище.
- Переконайтесь, що плити першого ряду точно вирівняно за довгим боком. Рекомендовано помістити конструкційну плиту як підпору / роздільник між стіною та першим рядом, відповідно, біля торцевих швів. Після встановлення перших 2-3 рядів видаліть плити, що слугують підпорами, і вирівняйте ділянку покриття, встановленого до цієї точки, зі стіною, тримаючи відстань від стіни та вставивши роздільники. (Рис. С1а – С8а)
- Нахиліть першу плиту другого та кожного наступного ряду за діагоналлю зверху шипом у паз попереднього встановленого ряду та вклядіть його з легким натисканням на довгий бік (рис. С3а).
- Установіть усі наступні плити ряду так:
 1. нахиліть передній шип під кутом зверху в передній паз раніше встановленої плити та покладіть плиту (легким натисканням на лицевий бік) якомога ближче до довгого краю встановленого ряду (рис. С4а).
 2. Трохи підніміть плиту, яку потрібно покласти на довгий бік (рис. С5а).
 3. Тепер уставте шип на довгому боці за діагоналлю згори в паз попереднього ряду (натисніть) і опустіть дошку, закривши довге бічне з'єднання (рис. С6а).

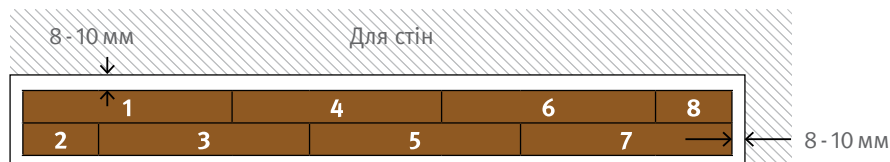
Примітка. Зверніть увагу, що коли ви піднімаєте та нахилиєте плиту на довгому боці, сусідня плита ліворуч також автоматично піднімається через уже заблокований передній торець.
- 4. Переконайтесь, що всі з'єднання повністю закрито, тобто їх не видно. Якщо є ізольовані, менші з'єднання, їх можна закрити легким контрольованим постукуванням обвідним блоком.



Установіть усі плити, що залишилися, як описано вище, обрізавши довжину першої та / або останньої плити будь-якого ряду до потрібного розміру.

4.2.2. Спосіб установлення Б

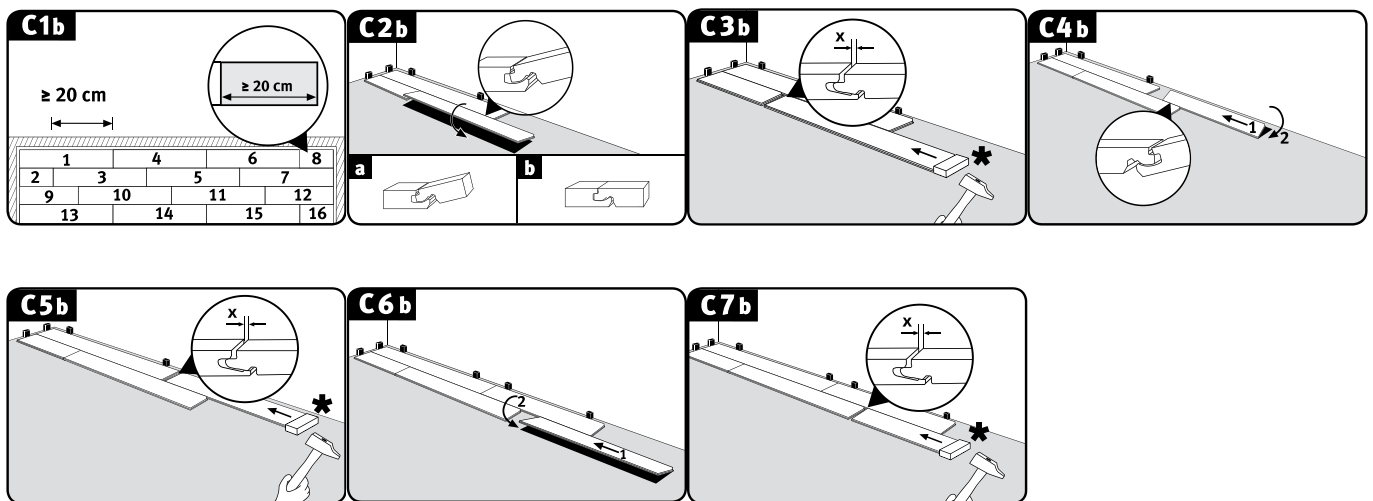
- Плити в перших двох рядах можна встановлювати одночасно, тобто вони постійно чередуватимуться з дотриманням мінімального зміщення шарнірних з'єднань.



- Плита 1 = розкладіть у лівому куті кімнати так, щоб обидва боки шипа було обернено до стіни.
- Плита 2 = нахиліть довгий бік цієї вкороченої плити.
 - Для цього помістіть поздовжній шип під невеликим кутом згори в поздовжній паз плити 1 і нижньої плити 2.
- Плита 3 = нахиліть із довгого боку та натисніть короткий бік (не потрібно ударяти!).
 - Спочатку розмістіть поздовжній шип під кутом згори в поздовжній паз плити 1 (рис. С2b).
 - У цьому кутовому положенні натисніть плиту 3 якомога ближче до переднього краю плити 2 так, щоб передній шип плити 3 лежав на прорізаному пазу плити 2 (рис. С3b).
 - Потім зафіксуйте поздовжнє з'єднання, опустивши плиту 3. Швидко переконайтеся, що висота переднього шипа не надто велика над шарнірним з'єднанням плити 2 (рис. С3b).
 - Якщо висота правильна, зафіксуйте шарнірне з'єднання, легко постукуючи в горизонтальному напрямку молотком і обвідним блоком (рис. С3b).

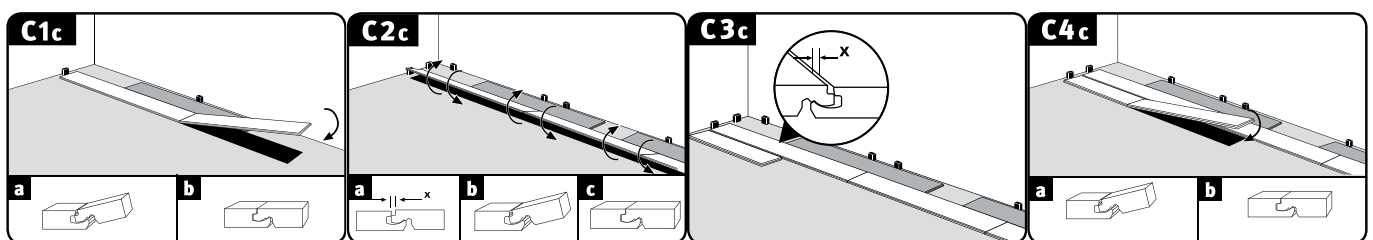
Примітка:

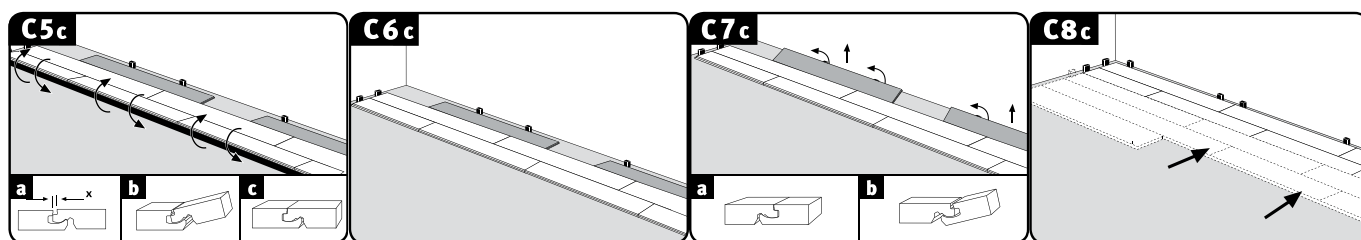
- Для регулювання рівня висоти рекомендується розмістити конструкційну плиту на довгому боці в ділянці переднього з'єднання.
- Надмірні удари можуть призвести до пошкодження шарнірного з'єднання — це може з'ясуватися лише пізніше, у процесі використання.
- Плита 4 = протилежний поздовжній нахил і постукування з короткого боку, як описано вище.
 - Спочатку помістіть поздовжній паз під кутом під поздовжнім шипом плити 3 (рис. С4b).
 - У цьому кутовому положенні натисніть плиту 4 якомога ближче до переднього краю плити 1 так, щоб передній шип плити 4 лежав на прорізаному паду плити 1 (рис. С4b).
 - Потім зафіксуйте поздовжнє з'єднання, опустивши плиту 4. Швидко переконайтеся, що висота переднього шипа не надто велика над передніми з'єднаннями плити 1 (рис. С4b).
 - Якщо висота правильна, зафіксуйте переднє з'єднання, легко постукуючи горизонтально молотком і обвідним блоком (рис. С5b).
- Плита 5 = поздовжній нахил і постукування по передньому торцю (див. плиту 3)
- Плита 6 = поздовжній нахил і постукування по передньому торцю (див. плиту 4)
- Плита 7 = поздовжній нахил і постукування по передньому торцю (див. плиту 3)
- Плита 8 = поздовжній нахил і постукування по передньому торцю (див. плиту 4)
- Установіть усі плити другого ряду, що залишилися, як описано вище, обрізавши довжину першої та / або останньої плити будь-якого ряду до потрібного розміру.
- Згодом розташуйте перші два ряди, дотримуючись відстані від стіни до довгого торця та помістіть роздільники.
- Нахиліть першу плиту третього та кожного наступного ряду за діагоналлю зверху шипом у паз попередньо встановленого ряду та вкладіть його з легким натиском на довгий бік.
- Установіть усі наступні плити ряду так:
 - спочатку вставте поздовжній шип за діагоналлю згори в поздовжній паз попереднього ряду.
 - У цьому кутовому положенні натисніть на плиту якомога ближче до переднього краю лівої плити, щоб передній шип плити, яка встановлюється, лежав у прорізаному паду плити ліворуч.
 - Потім зафіксуйте поздовжнє з'єднання, опустивши плиту. Швидко переконайтеся, що передній шип розташовано не зависоко над переднім з'єднанням плити.
 - Якщо висота правильна, зафіксуйте шарнірне з'єднання, легко постукуючи горизонтально молотком і обвідним блоком.
 - Установіть усі плити, що залишилися, як описано вище, обрізавши довжину першої та / або останньої плити будь-якого ряду до потрібного розміру.



4.3.2. Спосіб установлення В

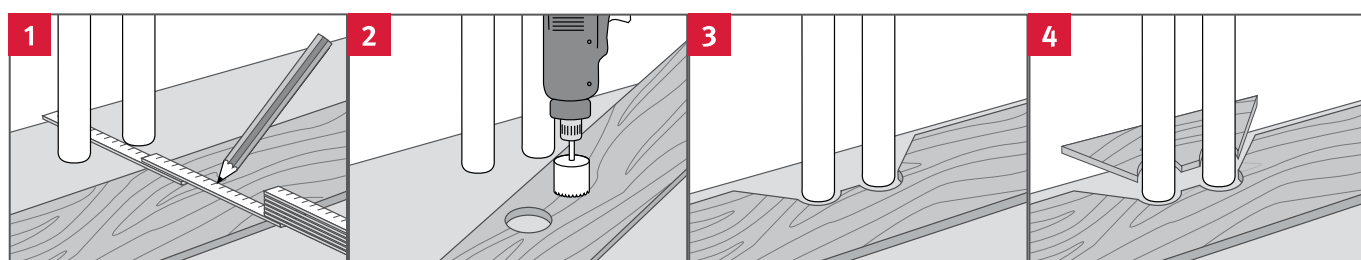
- Помістіть першу плиту в лівий кут кімнати так, щоб обидва боки шипа було повернуто до стіни (рис. C1c).
 - З'єднайте дошки першого ряду, нахиливши передній шип плити, що має бути встановлена згори за діагоналлю, у передній паз уже встановленої плити та вклав її легким натисканням на передній край (рис. C1c). Остання плита в першому ряду розмічається й обрізається на потрібну довжину й установлюється, як зазначено вище.
 - Переконайтесь, що плити першого ряду точно вирівняно за довгим боком. Рекомендовано помістити конструкційну плиту як підпору / роздільник між стіною та першим рядом, відповідно, біля торцевих швів (рис. C1c – C6c). Після встановлення перших 2-3 рядів приберіть плити, що слугують підпорами, і вирівняйте ділянку покриття, установленого до цієї точки, зі стіною, тримаючи відстань від довгого боку стіни та вставивши роздільники. (Рис. C7c та C8c).
 - Установіть першу плиту другого та кожного наступного ряду з довгим бічним шипом над довгим бічним верхнім пазом попередньо встановленого ряду, не закриваючи систему замикання (рис. C3c).
 - Усі наступні плити ряду спочатку з'єднуються на передньому кінці (рис. C4c).
 - Нахиліть передній шип під кутом зверху в передній паз раніше встановленої плити та покладіть плиту (легким натисканням на лицевий бік) якомога ближче до довгого краю встановленого ряду так, щоб шип лежав на довгому верхньому пазах попереднього ряду.
 - Потім, коли всі плити ряду з'єднано з переднього боку, закрийте систему фіксації з довго боку.
 - Трохи підніміть стартову плиту з довгого боку.
 - Тепер натисніть довгий бічний шип у цьому кутовому положенні та з невеликим натисканням у паз попереднього ряду (натисніть).
 - Продовжуйте це зліва направо, поки весь ряд не з'єднається з раніше встановленим рядом і не стане рівним (рис. C5c та C6c).
- Примітка.** Зверніть увагу, що панелі не зміщуються вздовж коротких боків.
- Переконайтесь, що всі з'єднання повністю закрито, тобто їх не видно. Якщо є ізольовані, менші з'єднання, їх можна закрити легким контрольованим постукуванням обвідним блоком.
- Установіть усі плити, що залишилися, як описано вище, обрізавши довжину першого та / або останнього елемента будь-якого ряду до потрібного розміру.





4.3. Додаткові інструкції з установлення

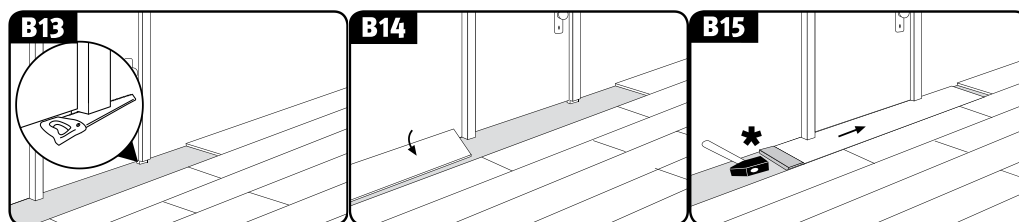
Труби



- Виміряйте розташування труб і позначте його на панелі (з урахуванням крайового з'єднання).
- Просвердліть отвір як мінімум на 16 мм більший, ніж діаметр труби.
- Випиляйте отвори під кутом 45°.
- Установіть та приклейте відпиляну частину.

Закладні планки дверей

- Якщо є дерев'яні закладні планки дверей, рекомендується вкоротити їх на висоту встановлення покриття за погодженням із замовником.
- Потім установіть покриття Comfort або Design GreenTec під закладну планку, використовуючи відповідну відстань до стіни. Якщо під час установлення ви дійшли до такої закладної планки, відповідну плиту можна нахилити в поздовжньому напрямку й опустити перед закладною планкою. Потім плиту забивають під дверну закладну планку в шарнірне з'єднання молотком і обвідним блоком, поклавши її плоско на підлогу та зафіксувавши.



- Якщо дверну закладну планку вкоротити не можна, у навколишній тепловий проміжок слід вставити стандартний профіль наповнювача PE та втерти силікон (або покрити ним).

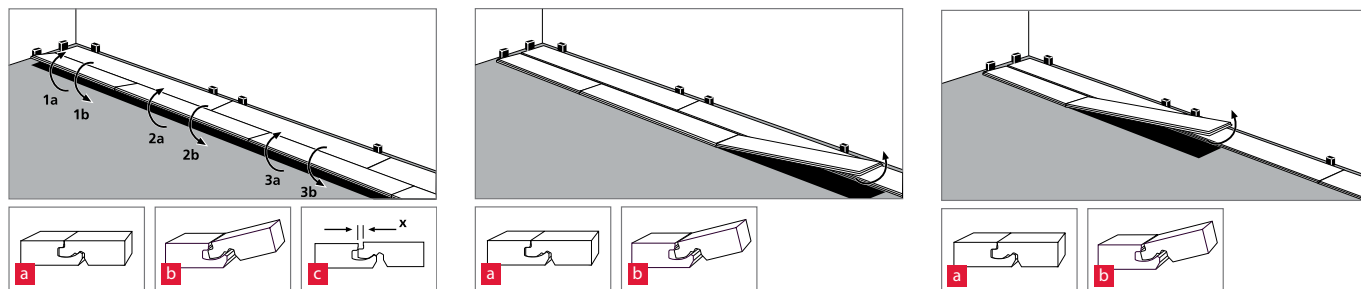
Підлогові профілі та плінтуси

Завершивши професійне встановлення покриття для підлоги Comfort або Design GreenTec, установлюють потрібні підлогові профілі та плінтуси. Інструкція зі збирання додається.

Зняття / демонтаж плит

Щоб зняти встановлені плити, не руйнуючи їх, спочатку потрібно розблокувати весь ряд, нахиливши його, а потім від'єднати панелі з коротких боків у нахилому положенні. Дійте дуже обережно, щоб не пошкодити шип і паз.

Установлення



Підлога EGGER Comfort у комерційних системах класів 31 і 32

Очікується, що комерційні системи можуть витримувати вологість вище середнього рівня. З цієї причини призначається додаткове ущільнення клеєм PVAC (D3) для встановлення / використання в цих приміщеннях підлоги EGGER Comfort. Нанесіть ущільнювальний клей на передній бік і довгий бічний шип так, щоб у разі з'єднання плит він виходив угору за всією довжиною з'єднання. Переконайтесь, що плити під ущільнювальним клеєм встановлено без проміжків. Надлишки ущільнювального клею можна легко видалити з поверхні відразу або після короткого періоду висихання.



5. Покриття Design GreenTec

Покриття для підлоги EGGER Design GreenTec можна також:

- Установити у звичайних ванних кімнатах без зливу в підлозі, з ванною або піддоном для душу, де бризки води потрапляють на поверхню підлоги лише тимчасово й на короткий час. Це стосується домашніх ванних кімнат, ванн у готелях, які використовуються лише вранці та ввечері, а також кухонь, коридорів, передпокоїв і кімнат у будинках для людей похилого віку*.
- Установити за допомогою з'єднання по всій поверхні**.

* Не застосовується у вологих приміщеннях, місцях і / або умовах (наприклад, саунах, парових ванних, душових кабінах або камерах, громадських пральнях і басейнах), зонах із постійним і підвищеним впливом вологості або рідини, а також надворі.

** Стосується лише підлоги EGGER Design GreenTec із колекції PRO.

5.1. Плаваюче встановлення у ванній кімнаті

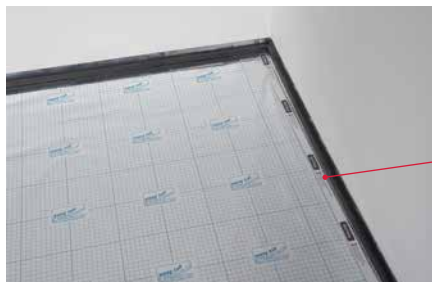
Покриття для підлоги EGGER Design GreenTec підходить для плаваючого встановлення у ванних кімнатах на всіх перелічених нижче основах, якщо вони відповідають вимогам для встановлення, описаних у розділі 2.1.:

- усі види стяжок, включно зі стяжками, нагрітими гарячою водою;
- керамічна плитка.

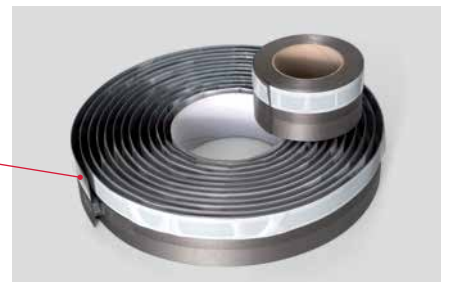
Крім того, основу підлоги слід належно герметизувати (див. стандарт DIN 18534 «Гідроізоляція для приміщень та класи впливу води»), щоб постійно запобігати пошкодженню конструкції вологою.

Конструкція підлоги для ванної кімнати:

1. основа підлоги (як описано вище)
2. будівельне ущільнення (композитна гідроізоляція, для приміщень)
3. вологозахисна плівка (пароізоляція), плюс ущільнення зони з'єднання зі стінами
→ покриття EGGER Aqua+ Aluflex і EGGER Aqua+ Alutape
4. покриття EGGER Design GreenTec.



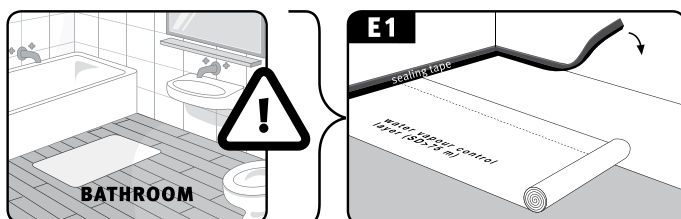
Aqua+ Alutape



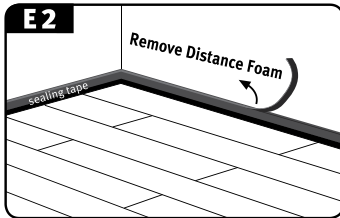
Плаваюче встановлення покриття EGGER Design GreenTec у ванних кімнатах здійснюється одним зі способів, описаних у розділі 4.2., за якими окремі конструкційні плити фіксуються за допомогою з'єднання CLIC it!.

Примітка.

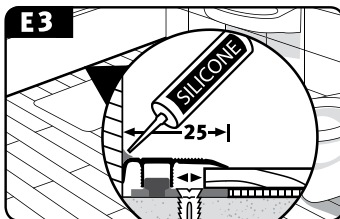
- Обов'язково потрібно забезпечити встановлення по всій поверхні плівки для захисту від вологи та використовувати EGGER Aqua+ Alutape для ущільнення ділянок з'єднання стін у формі жолоба.



- Прокладна стрічка, інтегрована в EGGER Aqua+ Alutape, забезпечує збереження потрібної відстані до стіни. Після завершення встановлення прокладну стрічку слід зняти.



- Можна використовувати лише перехідні, регульовальні та торцеві профілі з алюмінію. З'єднання між профілем і стіною слід герметизувати еластичним ущільнювачем для забезпечення водонепроникності.



5.2. З'єднання покриття для підлоги EGGER Design GreenTec із колекції PRO по всій поверхні

Установлення підлоги EGGER Design GreenTec із колекції PRO по всій поверхні пропонує, крім іншого, такі переваги:

- стійка та компактна поверхня підлоги зі зниженою рухливістю та оптимізованою висотою встановлення;
- установлення на великих поверхнях, ураховуючи, що тільки функціональні конструкційні з'єднання повинні бути розширені до верхнього шару підлоги (EGGER Design GreenTec) через профіль руху;
- значне поліпшення звуку кроків (навколишній звук);
- оптимізована продуктивність обігрівання підлоги завдяки зниженій теплопровідності.

Покриття для підлоги EGGER Design GreenTec із колекції PRO підходить для встановлення за допомогою з'єднання по всій поверхні на всіх перелічених нижче основах підлоги, якщо вони відповідають вимогам щодо придатності для встановлення, описаних у розділі 2.1.

1) Стандартне застосування (в умовах сухих приміщень)

- усі види стяжок, включно зі стяжками, нагрітими гарячою водою
- конструкції ОСП та ДСП
- ДВП
- керамічна плитка (потрібне системне базове покриття / заповнення плитки)

Конструкція підлоги для стандартного застосування:

- 1) основа підлоги (як описано вище)
- 2) системне базове покриття / заповнення
- 3) клей (затверджені клеї вказано на сторінці www.egger.com)
- 4) покриття EGGER Design GreenTec із колекції PRO.

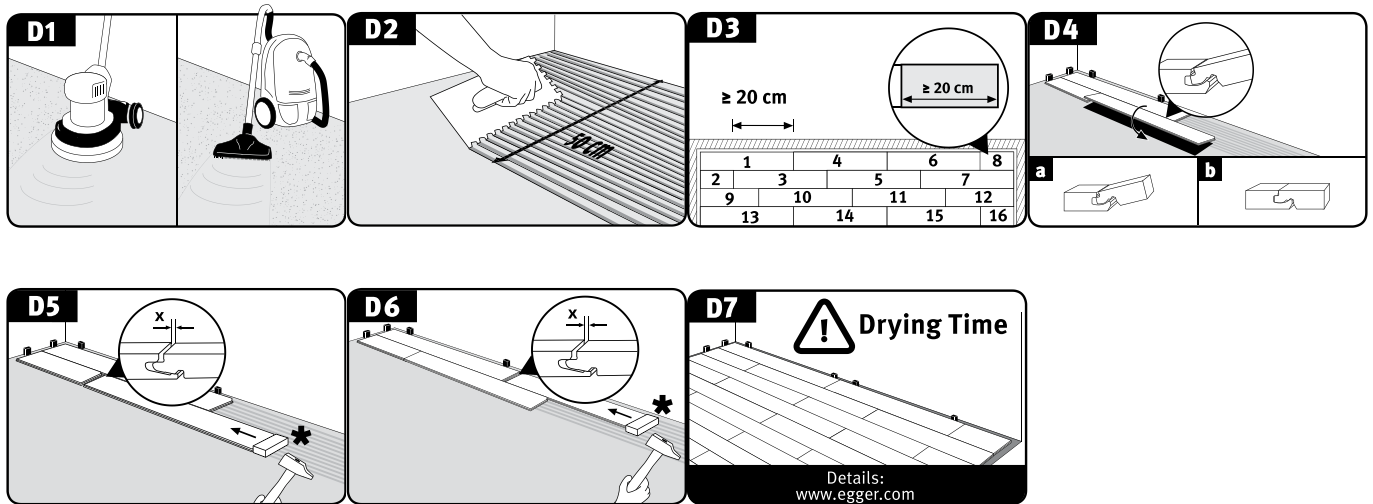
2) Застосування у ванних кімнатах (в умовах вологих приміщень)

- усі види стяжок, включно зі стяжками, нагрітими гарячою водою
- керамічна плитка (потрібне системне базове покриття / заповнення плитки)

Конструкція підлоги для ванної кімнати:

- 1) основа підлоги (як описано вище);
- 2) системне базове покриття / заповнення та композитна гідроізоляція;
- 3) клей (затверджені клеї вказано на сторінці www.egger.com);
- 4) покриття EGGER Design GreenTec із колекції PRO.

Покриття для підлоги EGGER Design GreenTec із колекції PRO можна склеювати по всій поверхні як у приватних житлових приміщеннях, так і в комерційному секторі. Для з'єднання по всій поверхні покриття встановлюється в такий спосіб, як описано в розділі 4.2.2 «Спосіб Б», тобто окремі конструкційні плити фіксуються з довгого боку, поміщаються в клейовий шар і забиваються з короткого кінця (шарнірні з'єднання) так, щоб усю поверхню реверсу плити було закрито.



Загальне правило:

- з'єднання по всій поверхні повинні здійснюватися фахівцем (професійним монтажником підлоги).
- Слід уникати неправильного розміщення в клейовому шарі; якщо основа підлоги недостатньо рівна для встановлення, потрібно обов'язково нанести системне базове покриття або заповнення. Для викладеної плиткою підлоги потрібно підібрати базове покриття й наповнювач відповідно до системи.
- Стяжки слід шліфувати й очищати за допомогою промислового пилососа.
- У ванних кімнатах слід правильно ущільнити основу підлоги, перш ніж установлювати покриття EGGER Design GreenTec, щоб уникнути пошкодження конструкції вологою.
- Використовуйте клей, затверджений виробником клею. Потрібно дотримуватися всіх технічних характеристик, що надаються виробником клею, як-от використовувати зубчасту лопатку для шпаклівки, дотримуватися часу встановлення та застигання. Якщо перевірку не буде виконано, усі гарантійні зобов'язання та претензії втрачають силу. Затверджені клеї вказано на сторінці www.egger.com.
- Залежно від підлоги зубчатий шпатель потрібно замінювати новим кожні 30-50 м².
- EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG не несе відповідальності за правильне використання й обробку клейової системи.
- У разі встановлення покриття EGGER Design GreenTec із колекції PRO по всій поверхні профілі руху потрібно вбудовувати лише в пороги / проходи дверей, якщо в конструкції є функціональне з'єднання. Обидві ділянки мають накладатися в просторі, оскільки функціональні конструкційні з'єднання повинні бути розширені до верхнього шару покриття.
- Максимальний розмір площі для з'єднання по всій поверхні визначається за функціональними конструкційними з'єднаннями. У зв'язку з цим застосовується таке визнання в галузі правило: усі функціональні конструкційні з'єднання (як-от рухомі), розташовані в основі підлоги, у жодному разі не підходять для посадки з натягом і повинні бути розширені до верхнього шару покриття.

Увага!

Перш ніж установлену поверхню покриття буде затверджено для використання, слід витримати час висихання та затвердіння відповідного клею.

6. Чищення та догляд

Більшості забруднень можна уникнути, використовуючи відповідні килимки для дверей або зони входу в передпокої. Для чищення решти підлоги рекомендується використовувати щіткове кріплення на пирососі. Залежно від частоти використання та кількості бруду потрібно регулярно протирати підлогу вологою ганчіркою або шваброю. Чистьте скоси в поздовжньому напрямку. Для оптимального очищення рекомендуємо використовувати Clean-it, спеціальний очищувач для підлоги із системи EGGER.

6.1. Чищення покриття для підлоги EGGER Comfort і догляд за ним

- У передпокоях повинна бути передбачена зона проходу відповідного розміру або килимок для дверей.
- У разі комерційного застосування, коли область покриття безпосередньо прилягає до відкритої ділянки, у конструкції покриття повинна бути передбачена втоплена зона проходу відповідного розміру.
- Щоб перемістити меблі, їх слід піднімати, а не тягнути, поклавши ковдру чи рушник під ніжки.
- Прикріпіть фетрові накладки на ніжки меблів, як-от стільців і столів. Регулярно їх чистьте, перевіряйте стан і міняйте за потреби.
- Для офісних стільців та інших меблів із роликami слід використовувати м'які колеса (тип W). Якщо відповідних коліс немає, потрібно використовувати килимок для захисту підлоги.
- Офісне крісло та колеса для меблів слід регулярно чистити, перевіряти їх справність і замінювати за потреби.
- Використовуйте насадку для твердої підлоги (щітку) під час чищення пирососом. Слід вимкнути / зняти обертальні стрічкові бруски.
- Чистьте покриття для підлоги EGGER Comfort тільки вологою ганчіркою. Не мийте підлогу мокрою шваброю / ганчіркою та не лийте рідину прямо на підлогу.
- Негайно прибирайте розливу рідину чи застоюну вологу. Волога / рідина не має залишатися на підлозі довше, ніж потрібно.
- Слідкуйте, щоб бризки води або волога не висихали на покритті для підлоги EGGER Comfort, натомість витирайте й висушуйте їх якомога швидше.
- Чищення покриття пароочисниками заборонено.
- Стрічкові бруски слід від'єднати або зняти.
- Не використовуйте шліфувальні, очисні та полірувальні машини, очисні щітки, очищувачі високого тиску чи подібні продукти.
- Не використовуйте засоби для чищення, які можуть залишити сліди. Ми рекомендуємо Clean-it, наш спеціальний очищувач для підлоги із системи EGGER.
- Не використовуйте на покритті Comfort абразиви, сталеві скребки та мийні засоби.
- На покриття Comfort не потрібно наносити віск або лак. Використання воску або лаку позбавить права на всі гарантійні зобов'язання та претензії.
- На покриття Comfort не потрібно наносити герметик. Використання герметика позбавить права на всі гарантійні зобов'язання та претензії.

Недотримання наведених тут інструкцій з очищення та технічного обслуговування анулює всі гарантійні зобов'язання та право на претензії.

Незалежно від того, наскільки зносостійке ваше покриття для підлоги, частину покриття може бути пошкоджено. Якщо пошкодження незначні, використовуйте для ремонту спеціальну реставраційну пасту Decor Mix & Fill від EGGER або твердий віск. Сильніше пошкоджені панелі професійний монтажник може легко замінити. Окремі інструкції доступні за запитом.

6.2. Чищення покриття для підлоги EGGER Design GreenTec і догляд за ним

- У передпокоях повинна бути передбачена зона проходу відповідного розміру або килимок для дверей.
- У разі комерційного застосування, коли область покриття безпосередньо прилягає до відкритої ділянки, у конструкції покриття повинна бути передбачена втоплена зона проходу відповідного розміру.
- Щоб перемістити меблі, їх слід піднімати, а не тягнути, поклавши ковдру чи рушник під ніжки.
- Прикріпіть фетрові накладки на ніжки меблів, як-от стільців і столів. Регулярно їх чистьте, перевіряйте стан і міняйте за потреби.
- Для офісних стільців та інших меблів із роликami слід використовувати м'які колеса (тип W). Якщо відповідних коліс немає, потрібно використовувати килимок для захисту підлоги.
- Регулярно чистьте колеса офісних крісел і меблів, перевіряйте їхній стан і міняйте за потреби.

Чищення та догляд

- Використовуйте насадку для твердої підлоги (щітку) під час чищення пиłosосом. Слід вимкнути / зняти обертальні стрічкові бруски.
- Чистьте покриття для підлоги EGGER Design GreenTec тільки вологою ганчіркою. Не мийте підлогу мокрою шваброю / ганчіркою та не лейте рідину прямо на підлогу.
- Негайно прибирайте розливу рідину чи стійку вологу. Волога / рідина не має залишатися на підлозі довше, ніж потрібно.
- Не використовуйте засоби для чищення, які можуть залишити сліди. Ми рекомендуємо Clean-it, наш спеціальний очищувач для підлоги із системи EGGER.
- Під час використання пароочисник потрібно постійно рухати. Пароочисник слід наповнювати та експлуатувати тільки з чистою водою. Не додавайте засоби для чищення чи інші добавки.
- Не використовуйте шліфувальні, очисні та полірувальні машини, очисні щітки, очищувачі високого тиску чи подібні продукти для підлоги EGGER Design GreenTec.
- Не використовуйте на покритті EGGER Design GreenTec абразиви, сталеві скребки та мийні засоби.
- Не наносьте віск або лак на покриття для підлоги EGGER Design GreenTec. Використання воску або лаку позбавить права на всі гарантійні зобов'язання та претензії.
- На покриття EGGER Design GreenTec не потрібно наносити герметик. Використання герметика позбавить права на всі гарантійні зобов'язання та претензії.
- Установлюючи та використовуючи покриття для підлоги EGGER Design GreenTec у перукарнях, салонах краси та інших подібних приміщеннях, зауважте, що ділянки поверхні під стільцями й навколо них та всі аналогічні ділянки слід покрити / обладнати достатньо великим захисним килимком. Це пояснюється тим, що фарба для волосся та інші речовини для фарбування, які використовуються, наприклад, у перукарнях, можуть спричинити незворотне знебарвлення / зміни поверхні для підлоги залежно від концентрації, інгредієнтів та тривалості нанесення. Якщо фарба для волосся, відбілювач або інші речовини для фарбування все-таки потрапили на поверхню підлоги, їх потрібно негайно прибрати та протерти забруднену ділянку вологою ганчіркою. Якщо це неможливо, кольорові плями / знебарвлення, які виникають локально на поверхні підлоги Design, можна видалити в описаний далі спосіб.
 - ➔ Очиште пошкоджену ділянку за допомогою засобів для плям Dr. Schutz Elatex.
 - ➔ Легке видалення з поверхні (часткове шліфування) кольорових плям / знебарвлення за допомогою фіксаційної накладки Dr. Schutz PU (сірого кольору).
 - ➔ Якщо плями стійкі, подальша обробка полірувальником Dr. Schutz білого кольору та засобом для виведення плям Elatex.
 - ➔ Зрештою, застосування / затирання (двічі) відповідних ділянок (з ручками) засобом Dr. Schutz PU Anticolor.
- Додаткову інформацію про очищення багатшарових модульних підлогових покриттів і догляд за ними наведено на листі технічних даних № 3 «Очищення та догляд_Покриття MMF» на сторінці <http://www.mmfa.eu/de/download.html>.
- Якщо ви не впевнені, чи можна використовувати хімічні речовини, фарбу для волосся чи відбілювачі, а також інші фарбувальні речовини, проведіть випробування чутливості на невстановленій плиті. Прочитайте інструкцію з використання, що додається до упаковки відповідного продукту.

Недотримання наведених тут інструкцій з очищення та технічного обслуговування анулює всі гарантійні зобов'язання та право на претензії.

Незалежно від того, наскільки зносостійке ваше покриття для підлоги, частину покриття може бути пошкоджено — її зможе легко замінити професійний монтажник. Окремі інструкції доступні за запитом.

www.egger.com

EGGER Holzwerkstoffe Wismar

GmbH & Co. KG

Am Haffeld 1

23970 Wismar

Germany

T +49 3841 301-0

F +49 3841 301-20222

flooring@egger.com

«ЕГГЕР Древпродукт Гагарін»

Єжвінський проїзд, 1

215010, м. Гагарін

Смоленська область

Росія

T +7 48135 79-300

F +7 48135 79-311

info-ru@egger.com