

# تعليمات التركيب و الاستخدام

## المطالب العامة

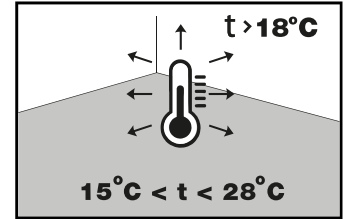
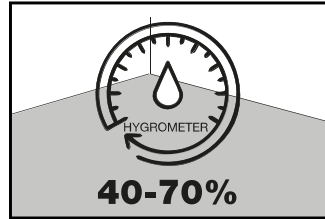
### الظروف المناخية

يجب أن تطابق الظروف المناخية قبل و خلال و بعد التركيب في مكان التركيب وفقا لما يلي:

— درجة الحرارة في المكان < 81+ درجة مئوية؛

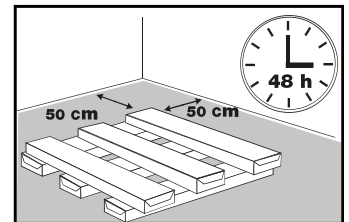
— درجة حرارة سطح الأرضية < 51+ درجة مئوية؛

— الرطوبة النسبية للهواء 04%-07%.



## التأقلم

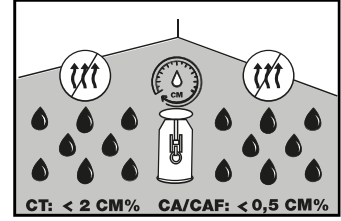
قبل البدء بالتركيب يجب وضع الأرضيات الخشبية وهي في عبوتها لمدة 84 ساعة في المكان الذي سوف يتم تركيبها فيه.



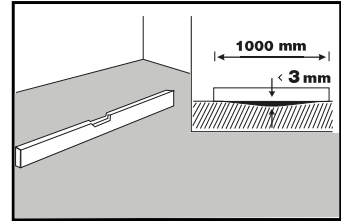
## سطح التركيب

يجب أن تكون جميع الأسطح مطابقة للمطالب الفنية العامة و يجب أن تكون مناسبة لوضع غطاء الأرضية وفقا لجميع القوانين السارية. عند تجهيز السطح لوضع غطاء الأرضية عليه يجب أن يكون هذا السطح مطابقا للمطالب التالية:

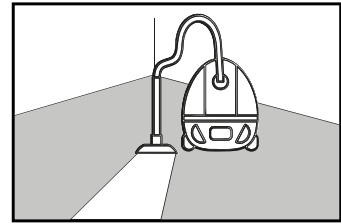
- أن يكون جافا، نسبة الرطوبة (تم ذكر الرطوبة الجاذبية) للألواح الأرضية - 4%، وصلات الإسمنت والرمل - 5%، ألواح القاعدة - لا تزيد عن 7%.



- أن يكون أملسا (يجب أن لا يزيد أعلى مستوى للفرق بين مستويات الأرضية للمتر الواحد عن 3 ملم)؛



- أن يكون قاسيا/أن يكون ذات القدرة الحاملة المناسبة؛
- أن يكون السطح الذي سوف يتم وضع غطاء الأرضية عليه نظيفا.



بالإضافة للأرضيات السلسة يمكن استخدام أرضيات من متعدد كلوريد الفينيل و الأرضيات المشمعة و الأرضيات من المطاط و الخشب، إذا كانت مطابقة للشروط المذكورة أعلاه. الأساسات الغير الصالحة هي أغطية الأرضيات من القماش. الأساسات المناسبة بشكل محدود هي الأرضيات ذات التدفئة بالكهرباء.

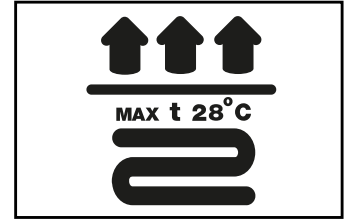
## استخدام الأرضيات ذات التدفئة بالماء

يمكن وضع الأرضيات الخشبية على الأرضيات ذات التدفئة بالماء. يجب استخدام تعليمات منتجي الأرضيات ذات التدفئة بالماء في هذه الحالة.

## استخدام الأرضيات ذات التدفئة بالكهرباء

يمكن استخدام الأرضيات ذات التدفئة بالكهرباء بصورة أساسية مع الأرضيات الخشبية إذا كانت وحدات التدفئة مدمجة في الأرضيات الملساء أو في الطبقة الخرسانية و ليست موضوعة على الأرضية على شكل السخانات الغشائية.

انتباه! يجب أن لا تزيد درجة حرارة السطح عن 82 درجة مئوية.

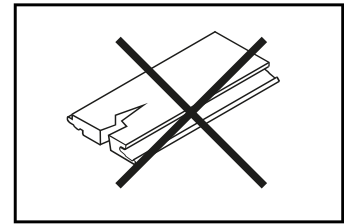


يمكن استخدام الأرضيات الدافئة على أساس السخانات الغشائية مع الأرضيات الخشبية إذا ضمن منتج السخانات بأن درجة حرارة السطح لن تزيد أبداً عن 82 درجة مئوية. يمكن أن تنتج الأرضيات الدافئة العادية والتي تعمل على أساس السخانات الغشائية، عند حدوث تغيرات حادة في درجات الحرارة، درجة الحرارة التي تزيد بشكل ملحوظ عن 82 درجة مئوية و لذلك هذه الأرضيات تعتبر غير مناسبة كأساس لوضع غطاء الأرضيات.

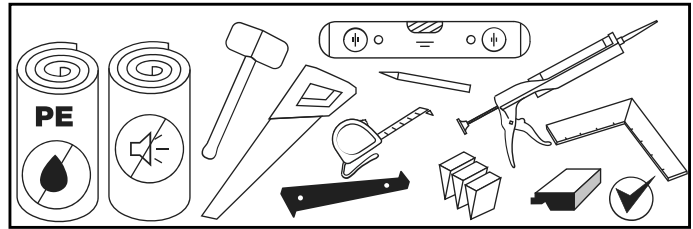
## الوضع

### الشروط الأساسية

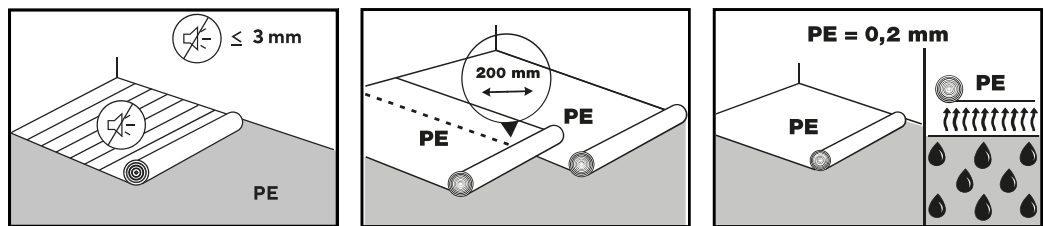
1. يجب فحص الألواح الأرضية قبل وضع غطاء الأرضيات حول وجود العيوب الواضحة فيها. يمنع وضع الألواح الأرضية التالفة.



2. لتجميع الأرضيات الخشبية سوف تحتاجون إلى: المقياس الشريطي، القلم، المنشار، المبعاد من أجل الحفاظ على المسافة عن الحائط، فيلم من البولي اثيلين بسماكة 2.0 ملم، الركيزة العازلة للصوت بارتفاع لا يزيد عن 3 ملم وفي بعض الحالات الصمغ.

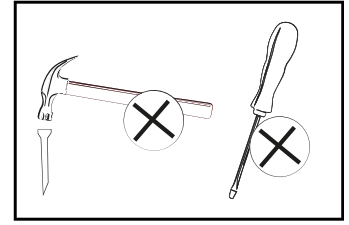


3. يجب تغطية الأرضية الملساء أو الأرضية على أساس المعادن بشكل كامل بفيلم من البولي اثيلين. يجب تركيب شرائط الفيلم في المفاصل بتداخل لا يقل عن 002 ملم. ينصح لجميع الأساسات استخدام الركيزة العازلة للصوت. يتم وضع الركيزة بتعقب، أي بدون التداخلات.

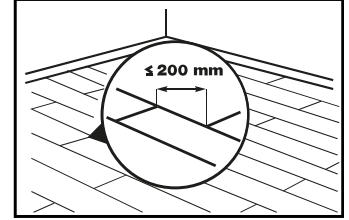


4. يتم وضع وحدات الأرضية الخشبية بالطريقة العائمة.

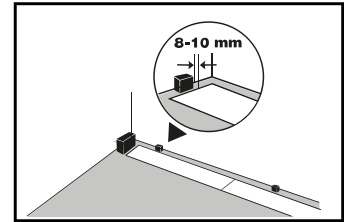
5. يمنع تثبيت الألواح إلى الأرضية بالطريقة التي تمنع حركتها (الصمغ، البراغي، المسامير).



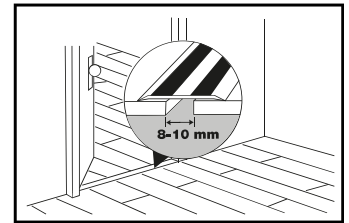
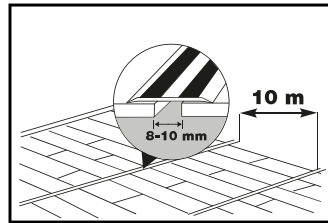
6. الحد الأدنى لإزاحة الألواح في الصفوف المجاورة - 002 ملم.



7. الفراغ الفاصل في جميع أسطح البناء الصلبة - 01-8 ملم.



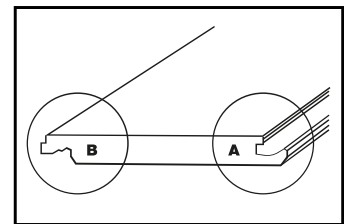
8. يجب تركيب المحولات/العتبات في جميع المداخل و الممرات و الأماكن ذات التكوينات المعقدة و كذلك في الأماكن التي يزيد طولها أو عرضها عن 01 أمتار.



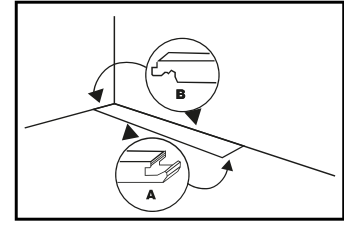
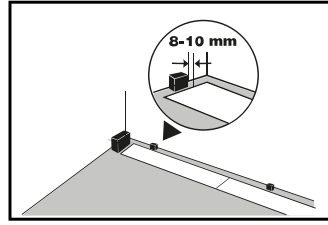
9. ينصح بتركيب أغطية الأرضيات بالطريقة بحيث يكون الضوء من النافذة موازي لمفاصل الألواح من الجانب الطولي. سوف تكون الوصلات بين الألواح في هذه الحالة أقل ظهوراً.

## التركيب

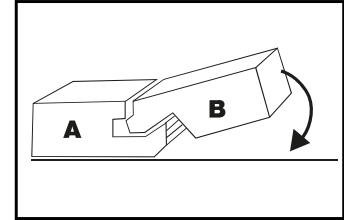
1. انظروا إلى الألواح و ابحثوا فيها عن الأخدود (A) و اللسان (B).



ابدءوا تركيب الصف الأول من الزاوية اليسارية البعيدة من المكان. يجب التركيب بالطريقة بحيث تكون جهتي اللوح مع اللسان (B) باتجاه الحائط. عند البدء بالتركيب قوموا بوضع المبعاد للحفاظ على المسافة عن الحائط.

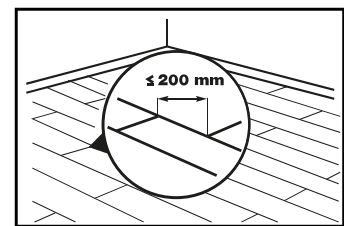


قوموا بتجميع الصف عن طريق توصيل الألواح من الجانب العرضي مع بعضها البعض بالطريقة التالية: يتم تركيب اللوح التالي بعد اللوح الأول وبعد كل لوح تم تركيبه بزاوية عن طريق وضع اللوح من اللسان في أخدود اللوح المركب. بعدها يتم إنزال اللوح حتى يتوضع بشكل كامل على الأرضية.



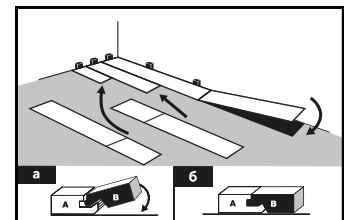
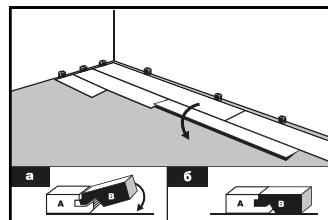
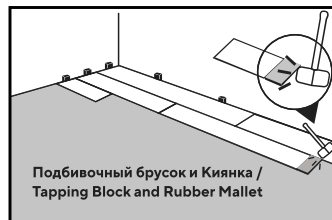
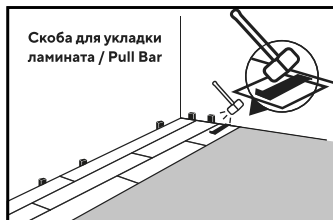
2. قوموا بقياس الطول المطلوب على اللوح الأخير من الصف المركب و قوموا بقص الوحدة وفقا للإشارة. ابدءوا بتركيب الصف الثاني من بقايا اللوح الأخير من الصف الأول، إذا كان طولها لا يقل عن 002 ملم. تركيب جميع الصفوف التالية يتم ابتداء من بقايا لوح الصف السابق.

انتباه! عند التركيب يجب أن تكون المفاصل النهائية لكل صف تالي مزاحة بمسافة لا تقل عن 002 ملم بالمقارنة مع مفاصل ألواح الصف السابق. عند تركيب غطاء الأرضيات ذات الحافة المشطوبة و/أو ديكور خاص (على سبيل المثال المقلد للبلاط)، يجب المراقبة لكي تكون الإزاحة منتظمة و لكي تكون الحافة المشطوبة أو الصورة مطابقة.



3. ابدءوا بتركيب الصف الثاني و الصفوف التالية عن طريق توصيل ألواح الصف مع بعضهم البعض من الجانب العرضي.

بعد تجميع كامل الصف، ارفعوا هذا الصف بزاوية و قوموا بتركيبه من اللسان في أخدود الصف السابق و قوموا بتنزيله حتى يتم إغلاق القفل بشكل كامل على كامل طول الصف.

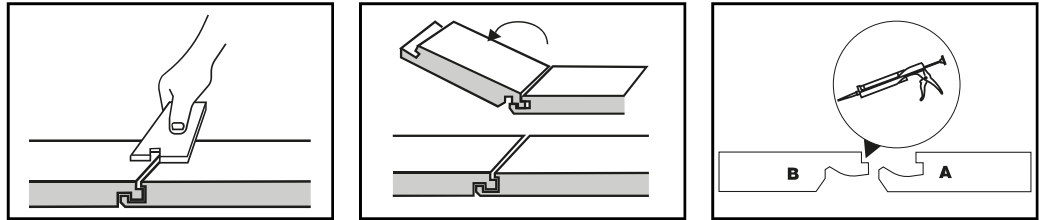


4. لقص وحدات الصف الأخير بشكل أكثر دقة:

- قوموا، بمساعدة اللوح المتوضع على مسافة 01-8 ملم من الحائط، بوضع إشارة على الصف قبل الأخير؛
- قوموا بفك هذا الصف و قوموا بقص الأجزاء الزائدة من الألواح وفقا لإشارتكم؛
- قوموا بتركيب الصف قبل الأخير من الألواح الجديدة؛
- استخدموا صف الألواح المقصوفة كآخر صف .

## التركيب في الأماكن العامة و التجارية

عند تركيب غطاء الأرضيات في الأماكن العامة و التجارية يجب الأخذ بعين الاعتبار متوسط مستوى الرطوبة الخاص بهذه الأماكن. يتم استخدام الصمغ الخاص للصق الوحدات في مثل هذه الأماكن. يتم وضع الصمغ على اللسان العلوي بالطريقة التي تسمح لبقايا الصمغ عند تركيب الوحدات بالخروج إلى الخارج في جميع مفاصل الوحدة. يمكن إزالة بقايا الصمغ من القسم العلوي من اللوح بشكل فوري أو بعد أن يجف الصمغ.



انتباه! تأكدوا انه بعد وضع الصمغ لم يبقى هناك أية فراغات بين الألواح.

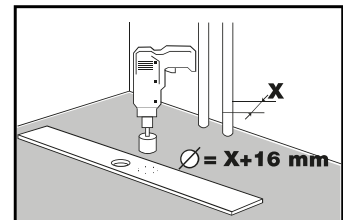
## إطارات الأبواب

ينصح بتقصير إطارات الأبواب بالارتفاع الإجمالي للأرضيات الخشبية و الركيزة. يجب وضع غطاء الأرضيات بعد ذلك بالطريقة لكي يدخل اللوح تحت إطار الباب، مع المحافظة على الفراغ الفاصل (8-01 ملم) بين غطاء الأرضية و الحائط و/أو أي أرضية أخرى. إذا كان تركيب الأرضية الخشبية ينتهي عند إطار الباب، يجب في هذه المنطقة إزالة القفل على الجزء السفلي الظاهر من أخدود اللوح المركب بواسطة الإزميل، لكي تكون هناك إمكانية بوضع اللوح الجديد بشكل مستوي. يتم تأمين الفواصل في هذه المنطقة بواسطة الصمغ الخاص.

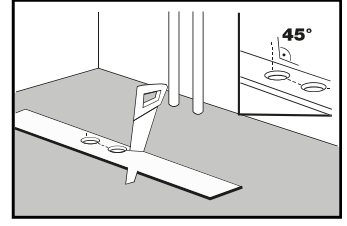
إذا لم يكن هناك إمكانية تقصير إطارات الأبواب، كما هو الحال مع الإطارات المعدنية، يجب تعبئة الفواصل بين الأرضية الخشبية و الحائط و/أو أي أرضية أخرى بواسطة كتلة مرنة أو مغلقة باستخدام الزوائد النهائية المناسبة.

## التخصيص مع الأنابيب

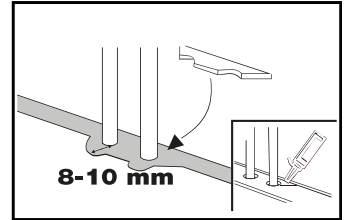
- قوموا بقياس توضع الأنابيب و قوموا بالإشارة إليها على اللوح مع الأخذ بعين الاعتبار الفراغ الفاصل.
- قوموا بثقب فتحة بقطر يزيد عن قطر الأنبوب بما لا يقل عن 61 ملم.



– قوموا بقص جزء من اللوح بزاوية 54 درجة باتجاه الثقوب.

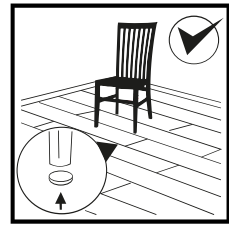


– قوموا بتطبيق الجزء المقصوص مع باقي الأجزاء وأصقوه.

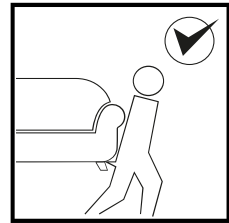


## بعد التركيب التوصيات

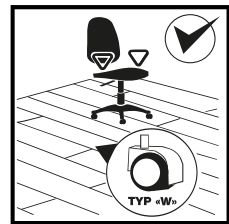
– قوموا بتركيب فوط شعرية على أرجل المفروشات.



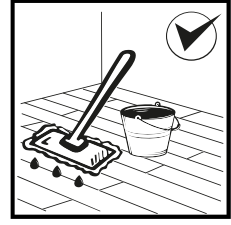
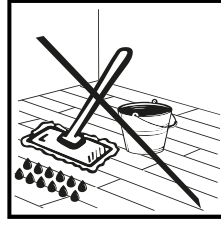
– قوموا برفع المفروشات الثقيلة عند تغيير مكانها.



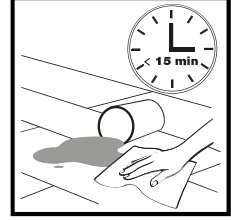
– يجب أن تكون دواليب الأرائك و الكراسي من النوع الطري.



– قوموا بمسح الأرضية بقطعة القماش الرطبة قليلا و لا تقوموا بمسحها بقطعة القماش المبللة.

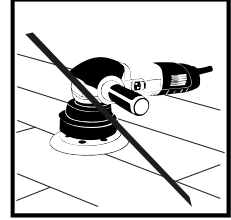


— يجب إزالة الماء من الأرضية فور سكبها على الأرضية.

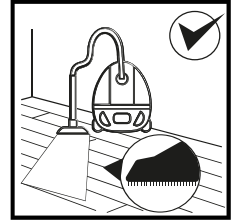


— لا تستخدموا مواد التنظيف و غيرها من المواد الكاشطة لأن مثل هذه المواد من الممكن أن تؤدي غطاء الأرضية بالاحتكاك.

— لا تكتشطوا الأرضية و لا تغطوها بالشمع أو الورنيش.



— يسمح باستخدام مكاسس التنظيف الجاف.



— لا يسمح باستخدام مكاسس التنظيف الرطب (المكاسس الغاسلة) و مكاسس التنظيف البخار.

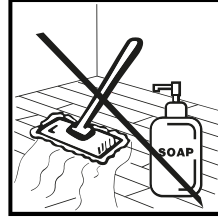


— يجب وقاية أغطية الأرضيات من الأوساخ القاسية عن طريق استخدام الحصائر اللاقطة للأوساخ في منطقة الدخول.





- يجب أن تكون مواد التنظيف لأغطية الأرضيات على أساس الكحول أو الخل. يمكن كذلك استخدام البنزين أو مواد إزالة الورنيش أو المواد العامة لإزالة البقع كمواد تنظيف.
- لا يسمح باستخدام مواد التنظيف التي تكون الفيليم، مثل مواد الجلي و الصابون السائل و مواد أخرى مشابهة.



- إذا تم اكتشاف تلف في غطاء الأرضيات بالرغم من متانته، يمكن إصلاح أماكن التلف الصغيرة باستخدام عجينة الصب المخصصة لذلك. في حالة تلف اللوح كاملاً يجب أن يتم استبدالها من قبل الخبير. في حالة الضرورة يرجى مراجعة البائع.

## الكفالة

1. تنطبق هذه الكفالة على الأرضيات الخشبية UNOMATSAK، التي تم تركيبها مع الأخذ بعين الاعتبار تعليمات التركيب والاستخدام المذكورة هنا.
  2. لا تنتمي الخدوش الصغيرة بدون التشققات أو التقطعات، الناتجة نتيجة سقوط الأدوات المنزلية إلى حالات الكفالة. التلف الناتج عن مواد ذات الحواف الحادة كذلك لا ينتمي لحالات الكفالة.
  3. لا تنطبق الكفالة على الأضرار الخارجية البحتة، مثل الاتساح نتيجة الحك بالمفروشات، و لا تنطبق على الخدوش.
  4. لا تغطي الكفالة الضرر الناتج عن استخدام أغطية الأرضيات بغير الغاية منها و بسبب الحوادث أو تأثير القوة القاهرة و غيرها من الظروف التي لا تعتبر عادية للاماكن السكنية.
  5. لا يمكن نقل الكفالة لأي شخص آخر و تعود الكفالة فقط للمشتري المباشر.
  6. تستبعد مصاريف تركيب و فك أغطية الأرضيات التالفة من الكفالة.
  7. تحتفظ الشركة الصانعة على حق فحص المكان، الذي تم تركيب غطاء الأرضية فيه، بما يتعلق بتطبيق تعليمات التركيب و الاستخدام، بواسطة ممثلي الشركة أو ممثلي البائع، قبل اتخاذ القرار المتعلق بالاعتراف بحالة الكفالة.
- \* يغطي الضمان تآكل السطح الصفائحي.