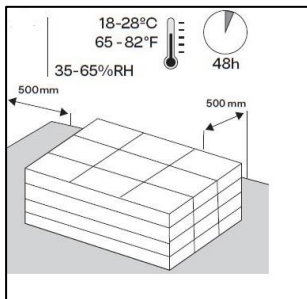


# WICANDERS WISE

Instructions pour la pose  
Inspire & Bionatural

**Transport, stockage et acclimatation** :Transportez et stockez les cartons en position horizontale. Afin qu'elles puissent s'acclimater, les dalles encore emballées doivent être entreposées pendant au moins 24h sur le lieu de leur future installation, un espace sec et bien ventilé. Ne pas empiler plus de trois cartons et laisser 15 cm (6 po) entre les piles. Déballez les dalles juste avant de commencer la pose. Pendant le stockage et l'installation, maintenir une température et une humidité relative correspondant aux conditions qui prévaudront dans l'édifice lorsqu'il sera occupé. C'est-à-dire qu'il faut que la température de la pièce se situe dans une fourchette allant de 18 °C à 28 °C (65-82 °F) et que l'humidité relative soit comprise entre 35 % et 65 %. Afin d'obtenir ce climat, utilisez du chauffage, de la climatisation ou un humidificateur le temps qu'il faudra avant de démarrer la pose. La variation de tons est une caractéristique propre à Wicanders Wise et qui en fait le charme. Prévoyez la disposition des lames avant leur pose pour obtenir un mélange de tons harmonieux.

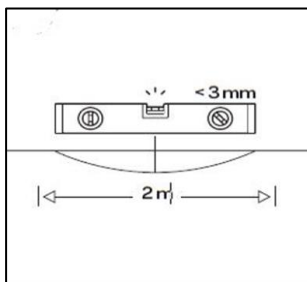


**Choix du produit adapté à l'usage et aux conditions du site** : Wicanders Wise peut être installé dans toutes les pièces de la maison et dans la plupart des zones commerciales, sauf dans les saunas et les espaces présentant une humidité constante. Il est possible d'utiliser Wicanders Wise dans d'autres espaces humides tels que les salles de bains ou des zones sujettes à d'occasionnelles projections d'eau, à condition que soient respectées les instructions indiquées ci-dessous. Les sols Wicanders Wise ne conviennent que pour des usages en intérieur. Veuillez consulter notre garantie pour vous assurer que ce produit est adapté à l'utilisation que vous souhaitez en faire, en fonction des conditions structurelles, d'usure et d'imperméabilité applicables et de la classe du produit.

**Espaces humides** : Il est possible d'utiliser Wicanders Wise dans certains espaces humides tels que les salles de bains ou dans des zones sujettes à d'occasionnelles projections de liquide car il ne gonfle pas lorsqu'il est exposé à l'eau. Afin d'éviter l'apparition de champignons, de moisissures ou d'odeurs causée par la pénétration d'eau sous le revêtement, un mastic d'étanchéité polyuréthane doit être appliqué sur les joints de dilatation.

**Inspection du site** : Avant l'installation, examinez les dalles à la lumière du jour pour repérer les défauts et les dommages visibles, vérifiez également si le support et les conditions du site sont en conformité avec les spécifications décrites dans ces instructions. Amorim Cork Flooring ne peut être tenu responsable en cas de plaintes associées à des choix inadéquats de supports, d'applications, de colles, de vernis, ainsi qu'à l'utilisation de produits d'entretien non recommandés et à des défauts visibles et détectables avant la pose.

**Conditions requises pour le support** : Quel que soit le type de support, il doit être plat, régulier, sec, parfaitement horizontal, avec des variations ne dépassant pas 3 mm sur 2 m (0,12 po sur 6,6 pi). Wicanders Wise peut être installé sur la plupart des surfaces dures telles que les revêtements de sol résilients et les carreaux de céramique s'ils sont complètement à niveau et bien fixés sur toute leur surface. Les sols souples tels que les moquettes doivent être retirés. Aucune sous-couche n'est nécessaire pour l'installation de Wicanders Wise.

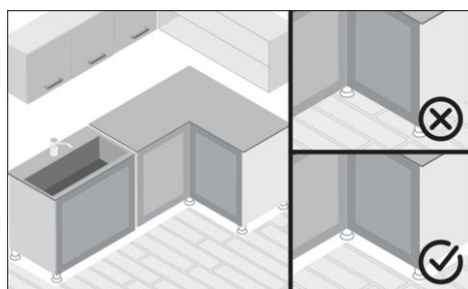
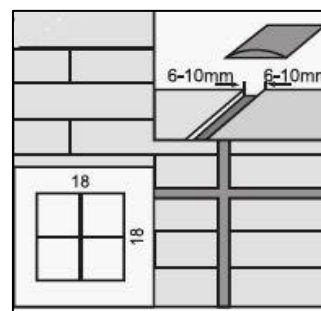


**Sous-couche** : Étant donné que Wicanders Wise est pourvu d'une sous-couche en liège pré-fixée, une sous-couche en liège supplémentaire n'est pas recommandée. Toutefois, afin d'améliorer le confort, les performances acoustiques ou pour toute autre raison, les meilleurs résultats s'obtiennent avec une sous-couche en liège qui supporte le système de clipsage au quotidien. Notre recommandation de sous-couches : GO4CORK Unique. Si le client préfère utiliser des sous-couches autres que celles que nous recommandons, il doit s'assurer qu'elles présentent les caractéristiques suivantes :

Caractéristique	Description	Conditions minimales requises	Conditions supérieures
DL75	Résistance à la pression dynamique (marche, etc.)	≥ 10 000 cycles	≥ 100 000 cycles
CS	Résistance à la pression d'une contrainte définie	≥ 200 kPa	≥ 400 kPa
CC	Résistance à la pression durable (meubles, etc.)	≥ 10 kPa	≥ 35 kPa

Certaines sous-couches requièrent l'utilisation d'une membrane d'étanchéité à l'humidité (film PE). Veuillez consulter les instructions du fournisseur de la sous-couche et/ou les fiches techniques s'y rapportant. L'emploi de sous-couches qui ne respectent pas ces exigences peut endommager les sols en pose flottante. En l'occurrence, notre garantie du produit ne s'appliquera pas.

**Espaces de dilatation :** Les revêtements de sol en pose flottante Wicanders Wise s'installent comme des sols flottants, les lames ne doivent donc pas être fixées au sol de base. Les plinthes/moulures ne doivent pas être enfoncées, pour laisser le revêtement bouger. Il faut également prévoir des espaces de dilatation de 5 mm (0,2 po) le long des murs et autres objets fixés. Les plinthes/moulures doivent couvrir au minimum 7 mm (0,28 po) du sol. Les transitions entre deux pièces et les zones où le sol est asymétrique requièrent des espaces de dilatation supplémentaires pour les surfaces supérieures à 18 m (60 pi) en longueur ou en largeur (325m<sup>2</sup> / 3 500 pi<sup>2</sup>). Ces conditions ne sont pas requises si Wicanders Wise est installé en pose collée (reportez-vous aux instructions relatives à la pose collée).



Les structures permanentes et lourdes, telles que les îlots de cuisine ou les armoires, doivent être installées en premier et non sur les revêtements de sol en pose flottante, car ces derniers doivent être en mesure de bouger autour de ces objets lourds, autrement des joints pourraient s'ouvrir et les dalles pourraient se désolidariser ou être endommagées.

**Planchers chauffants et Wicanders :** Les revêtements de sol Wicanders Wise en pose flottante peuvent être installés sur des systèmes de chauffage et/ou de refroidissement au sol. Pour les systèmes de chauffage ou de refroidissement, veuillez suivre les instructions fournies par le fabricant/installateur ou contacter votre fournisseur. Afin d'éviter les problèmes de fonctionnement et de durabilité dans le temps au cours de la phase de construction, veuillez respecter les normes et les réglementations relatives à l'installation.

**Avertissement pour les systèmes de plancher chauffant :** Veuillez tenir compte du fait que le séchage du sol de base doit être obtenu en allumant et en éteignant le chauffage, et qu'une pause est nécessaire avant l'installation du revêtement de sol. La « mise en chauffe » peut ensuite commencer. La phase de mise en chauffe doit démarrer avec une température effective de 25 °C (78 °F) pendant 3 jours. Le support doit être en place et séché pendant au moins pendant 60-90 jours. La température doit alors être augmentée chaque jour jusqu'à obtenir la température maximum autorisée par le système du fabricant. Cette valeur maximum doit être maintenue pendant au moins 72 heures et le système ne doit pas être éteint. On procède ensuite à la réduction de la température en la baissant un peu chaque jour jusqu'à obtenir 18 °C (65 °F) en surface. Lors de l'installation, la température de la surface ne doit pas être inférieure à 18 °C (65 °F) et doit être maintenue pendant 3 jours après l'achèvement de la pose (en cas de pose flottante). La température doit ensuite être lentement augmentée jusqu'à un maximum de 28 °C (82 °F) sur la surface du support. Nous rappelons que les tapis peuvent se comporter comme des accumulateurs de chaleur et augmenteront la température de la surface au sol. La température maximum de surface du sol ne doit pas dépasser 25 °C (78 °F).

**Avertissement pour les systèmes de plancher rafraîchissant :** Les systèmes de plancher rafraîchissant doivent être équipés d'un système de contrôle et de sécurité avancé afin de prévenir une condensation interne (en fonction du point de rosée). Afin d'éviter d'endommager le revêtement de sol, la température de départ du système de refroidissement ne doit pas être inférieure à un certain niveau qu'on appelle « point de rosée ». Des températures plus basses produiront de la condensation au sol et endommageront le revêtement (ex. : déformations, gonflements, élargissement des joints). Pour les systèmes de chauffage comme pour les systèmes de refroidissement, assurez-vous que l'humidité relative des pièces, pendant la saison froide ou chaude, soit située entre 35 % et 65 %, et que la température du sol de base (température sous le revêtement de sol) respecte la fourchette de 18-28 °C (65-82 °F).

**Wicanders Wise sur des sols en bois/ panneaux agglomérés/ OSB :** Wicanders Wise sur des sols en bois/ panneaux agglomérés/ OSB : Dans les cas où il s'agit d'une pose sur un sol en bois, veuillez d'abord retirer tout éventuel revêtement de sol. Il ne doit présenter aucun signe de moisissures et/ou d'infestation d'insectes. Vérifiez que les sols de base en contreplaqué et en OSB sont fixés mécaniquement (vis), contrôlez leur stabilité, ils ne doivent en aucun cas bouger et assurez-vous que les joints entre les lames sont uniformes et bien scellés. Il ne doit y avoir aucune tension sur les sols stratifiés, les lames en bois ou en bois transformé. Ces sols devront être retirés en cas de joints ouverts visibles et/ou de différence de hauteur entre les lames. Les lames en bois, les planches en bois transformé, les panneaux d'OSB, les éléments en plâtre, etc. déjà en place ne doivent pas être couverts d'un film PE agissant comme une barrière anti-vapeur. Toute la surface sous le sol doit aussi être suffisamment ventilée et ce de façon adéquate (plinthes ventilées) afin de maintenir un taux d'humidité équilibré des planches en bois, en bois transformé, les panneaux d'OSB ou des éléments en plâtre. Le vide sanitaire sous le sol de base en bois doit être suffisamment aéré. Retirez tous les obstacles au vide sanitaire et assurez-vous que la ventilation est suffisante (un minimum de 4 cm<sup>2</sup> (0,62 po<sup>2</sup>) d'ouvertures de ventilation pour 1 m<sup>2</sup> (3 pi<sup>2</sup>) de revêtement). La teneur en humidité du bois ne doit pas dépasser les 10 %.

**Wicanders Wise sur des carreaux de céramique :** La largeur maximum du joint ne doit pas dépasser 2 mm (3/32 po) et sa profondeur ne doit pas être supérieure à 1 mm (1/32 po). Si c'est le cas ou si le sol présente toute forme de relief, il faut combler les lignes de joint avec un produit de ragréage.

**Installation à la lumière naturelle directe :** Les sols Wicanders Wise doivent être protégés de la chaleur et des rayons du soleil par le biais de rideaux ou de stores. . Après installation, assurez-vous que le sol Wicanders Wise n'est pas exposé à températures inférieures à 10 °C (50 °F) ou supérieures à 45 °C (110 °F). Dans les zones qui seront exposées à une chaleur excessive (≥ 45 °C/110 °F) ou à la lumière directe, l'ensemble du revêtement de sol doit être fixé au support par une colle approuvée (consulter notre liste de recommandations concernant les colles). Il faut séparer les zones en pose flottante des zones en pose collée par des profilés de transition.

**Protection contre l'humidité :** Indépendamment de leur âge, les sols de base présentent toujours un risque d'humidité, il est donc nécessaire d'en mesurer le degré d'humidité et de l'enregistrer. Sur les sols en béton sans système de chauffage, il faut considérer une humidité maximum inférieure à 75 % HR ou réaliser des tests d'humidité au chlorure de calcium pour s'assurer que les taux d'émission de vapeur d'eau sont inférieurs à 1,36 kg / 305 m<sup>2</sup> / 24 h - 3 lb / 1 000 pi<sup>2</sup> / 24 h (EUA et Canada) ou un test d'humidité du béton.

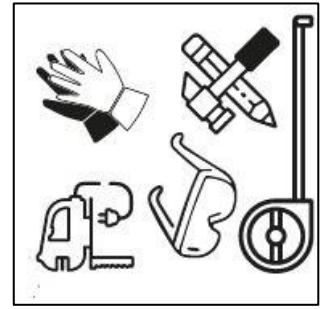
Type de support	Teneur en humidité du béton % Chauffé	Non chauffé
Béton	1,5	2,0
Sulfate de calcium/anhydrite	0,3	0,5

Conformément aux normes applicables, Wicanders Wise ne doit pas être installé dans les espaces où les émissions de vapeur d'eau peuvent être excessives. En cas d'installation sur un support en béton, céramique ou pierre, il faut recourir à une membrane d'étanchéité à l'humidité (film PE) efficace, avec un SD > 75 m (résistance à la diffusion de la vapeur d'eau), conformément à la norme EN 16354.

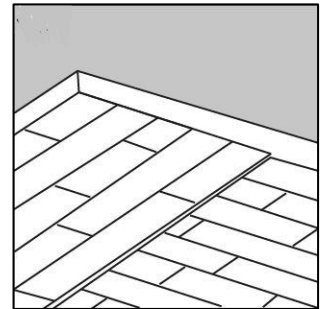
## Outils nécessaires

Scie sauteuse ou scie électrique à fine denture, cutter, cales de dilatation, crayon, règle-équerre / règle, cale de frappe, mètre pliant / mètre ruban.

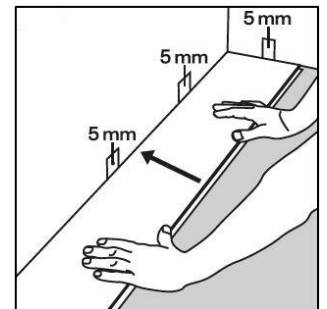
Liste des outils qui pourraient être nécessaires. Cette liste n'est pas exhaustive, et en fonction du type de sols Wicanders Wise à installer, il n'est indispensable de disposer de tous ces articles. Des équipements de protection individuelle tels que des lunettes de protection, des masques contre la poussière et des gants lors de la découpe des lames, sont recommandés.



Sur les parquets en bois, nous conseillons la pose croisée des revêtements de sol Wicanders Wise par rapport au sens des lames du parquet existant. Grâce à leur système de verrouillage, les sols Wicanders Wise sont facile à installer. Nous recommandons de commencer la pose à partir du coin droit.



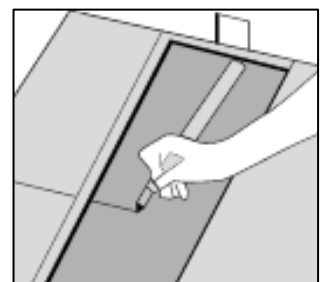
Orientez le côté languette des lames vers le mur.  
Réservez un espace de 5 mm (0,2") du côté court.



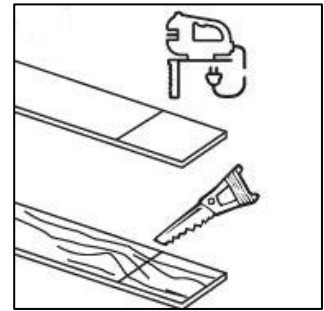
Serrez la lame suivante contre la première en faisant correspondre le coin et rabattez-la au sol.  
Complétez la première rangée en suivant la même procédure.



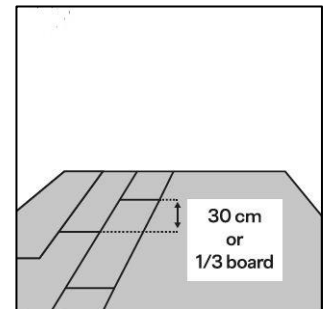
Tracez sur la lame le repère où il faudra scier. Placez la lame face contre sol sur la surface de travail et coupez-la en utilisant une scie.



Découpez la dernière lame de la première rangée pour en corriger la longueur. Placez la dernière lame face contre sol, le côté court privé de sa bande de verrouillage vers le mur. La distance par rapport au mur doit être de 5 mm (0,2 po)



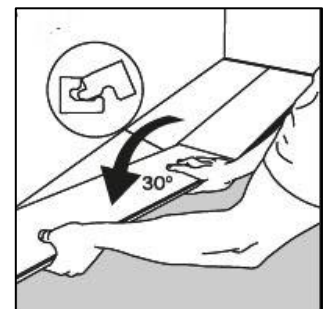
S'assurer que le côté long des lames forme une ligne droite. Utilisez le morceau restant d'une lame de la rangée précédente pour commencer la rangée suivante. Assurez-vous toujours que les joints d'extrémité sont espacés d'au moins 30 cm (12 po) ou d'un tiers de la lame. S'il est trop court, commencez par une nouvelle lame que vous couperez en son milieu.



Placez la languette de la première lame de la nouvelle rangée dans la rainure de la lame de la rangée précédente en formant un angle. Poussez vers l'avant et abaissez la lame jusqu'au niveau du sol.

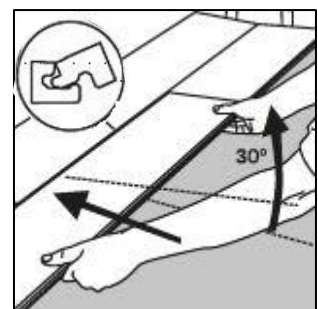


Placez la languette de la première lame de la nouvelle rangée dans la rainure de la lame de la rangée précédente en formant un angle. Poussez vers l'avant et abaissez la lame jusqu'au niveau du sol.

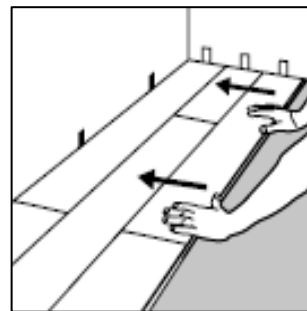


Soulevez légèrement la lame (avec les autres lames de la rangée en question) d'environ 30 mm (1,2 po), poussez-la contre la rangée précédente et reposez-la.

Conseil : Ce mouvement demande quelques légers ajustements sur l'angle de pression.

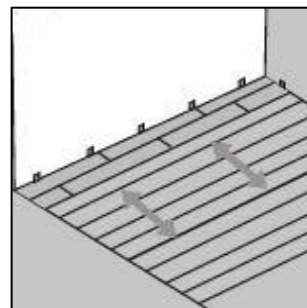


Ajustez la distance entre le mur à 5 mm (0,2 po) après la pose de trois rangées.



### Rangées restantes

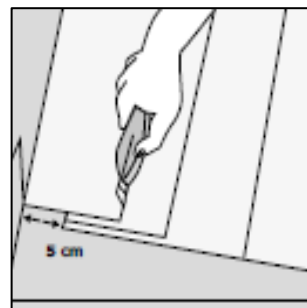
Ajustez la distance entre le mur à 5 mm (0,2 po) après la pose de trois rangées.



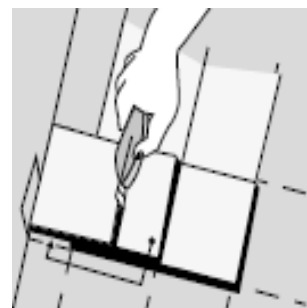
### Dernière rangée

Mesurez et découpez les lames de la dernière rangée pour qu'elles s'insèrent dans l'espace restant. Préservez 5 mm (0,2 po) de distance du mur pour l'espace de dilatation.

Aucune lame ne doit mesurer moins de 5 cm (2 po) de large.



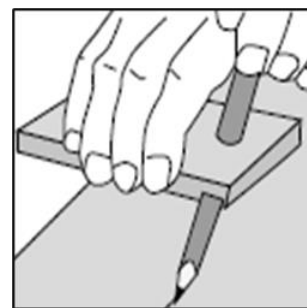
La dernière et les premières lames doivent être coupées à la bonne largeur. Placez la lame au-dessus de l'avant-dernière lame. Tracez un repère à l'aide d'un morceau de lame sans insérer la languette. Préservez 5 mm (0,2 po) de distance du mur pour l'espace de dilatation.



### Murs irréguliers

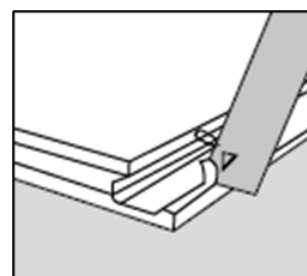
La première rangée doit parfois être découpée de manière à coïncider avec un mur irrégulier. Transférez la forme du mur sur les lames.

N'oubliez pas de ménager un espace de dilatation de 5 mm (0,2 po) à 10 mm (0,4 po). La largeur de la dernière rangée de lames doit être égale ou supérieure à 5 cm (2 po).



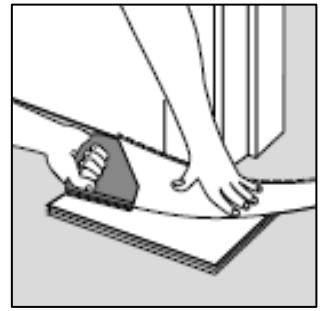
### (Pose de la dernière rangée, autour des portes et des radiateurs)

Si à cause d'un chambranle ou d'un radiateur trop bas vous ne parvenez pas à clipser la lame, ôtez le bord servant au verrouillage et appliquez de la colle (PVA D3 ou à base d'isocyanate) sur la languette et installez la lame dans la bonne position.



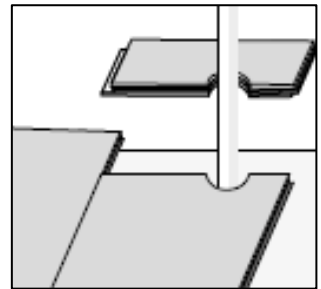
### Encadrements de porte

Si un encadrement de porte doit être découpé, utiliser un morceau de lame pour obtenir la bonne hauteur. Sciez l'encadrement de porte à la hauteur requise en laissant 2 mm (0,08 po) d'espace aux lames. Dans ce cas, les lames peuvent être posées à partir de n'importe quelle direction. C'est le moyen de faciliter la planification de la pose, par ex. autour des portes.

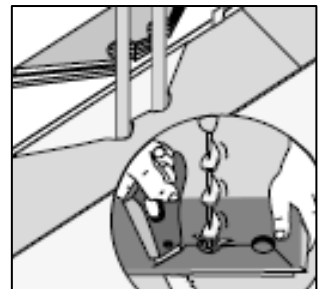


### Tuyaux de chauffage

Si les tuyaux traversent le sol, faites un trou d'un diamètre mesurant 10 mm (0,4 po) de plus que celui du tuyau.

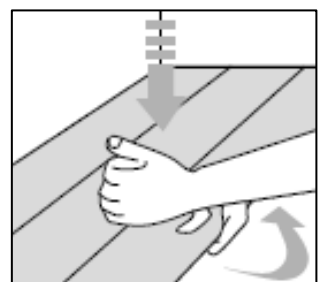


Découpez la lame selon un angle à 45 degrés avec le trou. La pièce découpée est ensuite collée dans sa position initiale. Recouvrez le trou avec un fourreau.



### Retirer le revêtement de sol

Pour retirer le revêtement de sol, soulever les lames (du côté long) de quelques centimètres, puis faire glisser les lames du côté court.



Ne jamais plier dans le sens contraire des lames clipsées entre elles car cela les endommageraient.

