

PRÉCONISATION DE POSE

MOQUETTE



itc



MOQUETTE TUFTÉE³

TISSÉ PLAT¹⁷

MOQUETTE
TUFTÉE



AVANT DE COMMENCER

CONTRÔLE & ASTUCES

OUVREZ SOIGNEUSEMENT L'EMBALLAGE

Ouvrez l'emballage très soigneusement et assurez-vous que la moquette n'est pas endommagée par des outils tranchants lors du déballage.

VÉRIFIEZ VOTRE MOQUETTE TUFTÉE

Correspond-elle aux spécifications demandées (nom du produit, couleur, largeur, longueur) ? S'il y a des joints, les rouleaux proviennent-ils du même lot de teinture ? La moquette présente-t-elle des défauts ou des dommages ? En cas de problème, ne démarrez pas l'installation, mais contactez votre fournisseur pour trouver une solution. Si vous commencez à poser malgré les problèmes existants et sans accord du fournisseur, les frais d'installation ne pourront pas être réclamés.

PLACEZ

Avant l'installation, tous les rouleaux doivent être placés sur une surface plane dans la pièce où l'installation aura lieu. Déroulez la moquette et étalez-la dans la bonne position pour la pose. Au mur, laissez remonter la moquette sur les murs de 5 à 10 cm.

Si vous posez plusieurs rouleaux les uns à côté des autres, assurez-vous qu'ils proviennent du même lot de teinture et qu'ils sont placés dans le même sens. Il est donc très important de vérifier le sens des fils comme suivant:

Poser une feuille de papier sur la moquette

Poser un crayon sur la feuille

Rouler le crayon en avant et en arrière

La feuille va avancer sur la moquette dans et vous indique ainsi le sens des fils. Répétez cette opération à plusieurs endroits.

Joint sur la largeur - les joints sur la largeur sont à éviter. En coupant la moquette sur la largeur, les fils de construction sont découpés. Il faudrait couvrir ce joint avec un profile.

ACCLIMATATION & CONDITIONS DU SITE

 Étalez la moquette et laissez-la acclimater pour min. 24 h

La température ambiante doit être entre 18°C et 28°C. L'humidité relative doit être entre 30% et 65%.

CHAUFFAGE PAR LE SOL

Dans une pièce avec chauffage par le sol, le chauffage doit être éteint au moins 24 heures avant la moquette est installée. De plus, le chauffage par le sol doit être opérationnel pendant au moins 10 jours avant l'installation pour assurer que toute l'humidité résiduelle a été évaporée.

48 heures après l'installation, le système de chauffage par le sol peut être progressivement remis en température par paliers de 5°C par jour, jusqu'à atteindre les conditions de température normales de fonctionnement, avec un maximum de 27°C au dos de la moquette. Assurez-vous que le circuit de chauffage est parfaitement étanche.

REMARQUE

Ce document décrit la pose pour usage résidentiel.

OUTILS

 Pour une pose sans joints nous recommandons:

CUTTER & LAMES



COLLE ANTI-DÉRAPANTE



ROULEAU

PRÉPARATION DU SUPPORT

01/ IDENTIFICATION DU TYPE DE SUPPORT

Les moquettes de ITC peuvent être installées sur un support qui est:

- ✓ sec
- ✓ propre
- ✓ exempt de graisse
- ✓ ferme
- ✓ stable
- ✓ plan

Les résidus de l'ancien revêtement de sol ou de colle doivent être complètement éliminés. Les conditions de base susmentionnées doivent toujours être respectées, quel que soit le type de support.

BÉTON

Un support en béton doit être nivelé, propre et sec. Un apprêt doit être appliqué si une surface poudreuse ou poreuse apparaît. Cet apprêt doit être compatible avec la colle choisie. Consultez le mode d'emploi du fabricant de la colle à ce sujet.

BOIS

L'utilisation d'un support en bois tel que le contreplaqué, l'aggloméré ou les panneaux de fibre de bois dur est possible. Il convient néanmoins de garder à l'esprit les points suivants : l'installation doit se faire sous un climat intérieur normal, car il existe un risque de déformation due à l'humidité ou à la surcharge.

Aucune déformation ne doit se produire sous une charge de 75 kg sur une distance de 20 cm. Les raccords doivent être poncés et retouchés avec soin afin d'éviter les risques d'endommagement. Si le support en bois est en mauvais état ou présente de nombreux joints ou irrégularités, nous recommandons de le remplacer.

SUPPORT ABSORBANT

Un apprêt doit être appliqué en présence d'un support fortement absorbant. Passer un pinceau humide sur le support vous permet de déterminer le niveau d'absorption : plus l'eau disparaît rapidement, plus le support est fortement absorbant. Le type d'apprêt peut être déterminé en fonction de la vitesse à laquelle l'eau disparaît.

SUPPORT SURÉLEVÉ

Un support surélevé doit être stable. De plus, les joints tant verticaux qu'horizontaux doivent partout être raccordés parfaitement. Évitez les différences de hauteur entre les panneaux. Lors de l'installation de la moquette, veillez idéalement à ce que des joints ne coïncident pas avec celles du support surélevé.

MOQUETTE OU DALLES MOQUETTE

Un sol textile ne peut pas servir de support, car il ne présente pas les caractéristiques adéquates.

02/ VÉRIFICATION DES CONDITIONS

Le support doit être stabilisé et sec, conformément aux exigences des normes et prescriptions architectoniques nationales. Les conditions suivantes doivent être respectées avant le début de l'installation :

température ambiante comprise entre 18 °C et 28 °C

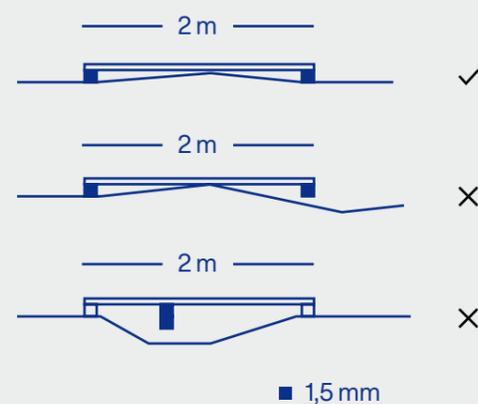
support ayant une température minimale de 18 °C

de l'humidité relative entre 30 % et 65 %

Ces conditions doivent être respectées 48 heures avant l'installation, pendant l'installation et 72 heures après l'achèvement.

03/ ÉGALISATION DU SUPPORT

Toutes les fissures, lézardes ou irrégularités du support doivent être comblées et égalisées pour assurer une surface plane et lisse. L'écart admissible en termes de planéité du support est de 1,5 mm sous une latte de 2 mètres. Sous une latte de 20 cm, l'écart maximum admissible est de 0,5 millimètre.



04/ VÉRIFICATION DE L'HUMIDITÉ

Le support doit être durablement sec avant l'installation des moquettes ITC.

Il est généralement recommandé de limiter la teneur en humidité d'équilibre du bois à un niveau situé entre 8 % et 12 %. Pour les chapes et les sols en béton, la teneur en humidité admissible diffère en fonction de la présence d'un chauffage par le sol et du type de chape.

TYPE DE DOSSIER	TYPE DE SUPPORT	TAUX D'HUMIDITÉ ACCEPTÉ *	L'HUMIDITÉ RELATIVE **
PERMÉABLE AU VAPEUR D'EAU	A BASE DU CIMENT	3 CM %	75%
	A BASE D'ANHYDRIDE	1 CM %	75%

* basé sur la méthode Carbide

** humidité relative de la surface



INFORMATION

Pour éviter des problèmes tels que le rétrécissement de la moquette, des bulles à la surface ou une résistance à l'usure réduite, vous devez tenir compte des points suivants :

- ces préconisations sont pour un usage résidentiel uniquement
- respecter toutes les étapes de préparation
- la moquette doit être installée par pose collée ou pose tendue comme décrit plus loin dans ce manuel
- la pose libre ou l'installation sur du ruban adhésif double face ne sont pas recommandées

En cas de non-respect, ITC ne pourra pas être tenu responsable ni redevable si nos produits sont défectueux ou ne fonctionnent pas

PRÉPARER DES JOINTS & ESCALIERS

CES ÉTAPES NÉCESSITENT UN PEU D'EXERCICE. NOUS VOUS RECOMMANDONS DE LES FAIRE EXÉCUTER PAR UN POSEUR PROFESSIONNEL.

01/ CUTTER & LAMES

Pour assurer une coupe nette, nous recommandons l'utilisation d'un couteau à moquette professionnel avec des lames tranchantes. Il peut couper à travers toute la structure et est facile à guider sur toute la longueur du rouleau. Remplacez régulièrement vos lames !

02/ MESURER & MARQUER

La clé d'un joint bien exécuté est de commencer par une technique de double coupe. Disposez les deux lés de moquette côte à côte afin qu'ils se chevauchent d'environ 6 cm.

Retournez le lé supérieur. Au dos, mesurez 3 cm à partir de son bord extérieur et marquez le dos à intervalles (photo 01). Tracez une ligne à travers toutes les marques pour créer une ligne de coupe (photo 02).

03/ COUPER LE JOINT

Placez un carton ou un morceau de bois sous le bord retourné pour protéger la moquette en dessous de la lame du couteau. Posez une règle le long de la ligne et coupez la moquette en utilisant la règle comme guide pour le couteau (photo 03). Assurez-vous de couper une seule ligne de fils pendant que vous travaillez.

Une ligne de coupe très uniforme et droite est essentielle pour rendre le joint aussi invisible que possible.

Reposez le bord coupé sur la pièce non coupée. Il doit encore chevaucher le lé du bas d'environ 3 cm.

Placez une règle le long du bord de la moquette coupée et utilisez le couteau avec une nouvelle lame pour couper à travers la partie inférieure de la moquette. Encore une fois, prenez soin de faire la coupe aussi droite que possible.

Fermez le joint et vérifiez la concordance des deux lés de moquette (photo 04).

Astuce : moquettes à poils longs

Ne superposez pas les pièces.

Retourner la moquette et coupez uniquement le dos.

Évitez de couper les fibres.

OUTILS

pour joints & escaliers



CUTTER & LAMES



RÈGLE OU LATTE EN ALUMINIUM



OUTIL POUR MESURER



MARQUEUR

JOINTS



01



02



03



04

MOQUETTE À MOTIF (imprimée, tipsheared, structurée)

La pose d'une moquette à motif ou structurée nécessite des compétences professionnelles et doit être exécutée par un poseur professionnel.

Lors de la fabrication, la moquette subies des contraintes. Elles sont inévitables, normalement dans les tolérances standard et nécessite une manipulation professionnelle en cas de joints.

La mise au rapport du motif ou de la structure doit commencer au centre de la longueur. Cela garantit la meilleure correspondance possible. Il peut être nécessaire d'utiliser des clous et d'étirer la moquette à intervalles réguliers pour que le visuel soit parfaitement régulier. (voir page 14)

Pour préparer un joint, procédez comme suit

01/ À l'aide d'un couteau de rasoir, faites des fentes dans la face de la moquette à l'endroit exact du motif ou de la structure que vous souhaitez suivre. Réalisez ces coupes tous les mètres sur toute la longueur du rouleau et au même endroit du motif ou de la structure.

02/ Replier la moquette et utiliser une règle pour couper par l'arrière. Les fentes suivantes assureront que les motifs ou les structures sont coupés au même point sur chaque motif ou structure.

03/ Coupez le deuxième lé de moquette en suivant la même procédure.

Si les motifs ou les structures ne sont pas coupés correctement, ils ne correspondront pas. La coupe à la craie, à main libre ou tracée n'est pas recommandée et ne permettra pas d'obtenir une correspondance.

Fermez le joint et vérifiez le visuel.

ESCALIERS

Mesurez la longueur requise pour couvrir la première marche et contremarche. Découpez la moquette et coupez ensuite les pièces nécessaires. Procédez ainsi pour les autres marches.

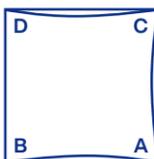
LA POSE COLLÉE

POUR USAGE RÉSIDENTIEL NOUS RECOMMANDONS LA FIXATION À L'AIDE D'UNE COLLE ANTIDÉRAPANTE. ELLE COMPORTE UN ADHÉSIF DURABLE NON DURCISSANT QUI FACILITE L'ENLÈVEMENT DE LA MOQUETTE. LA COLLE MÊME PEUT ÊTRE ENLEVÉE AVEC DE L'EAU.

MÉTHODES D'INSTALLATION



POSE COLLÉE



POSE TENDUE

01/ SÉCURITÉ

Utilisez des fixations sans solvants pour éviter des émissions chimiques, des risques de santé ou une délamination de la moquette.

02/ LIRE

Avant de commencer, lisez attentivement les instructions du fournisseur d'adhésif.

03/ ÉTALER

Étalez la fixation sur le sol à l'aide d'un rouleau.

04/ POSER

Après le temps d'attente recommandé, posez la moquette dans l'adhésif et appuyez fermement pour assurer un contact global.

05/ SI JOINTS

Pour les joints, nous recommandons l'utilisation d'une colle à dispersion sans solvant, étalée uniformément au long des joints.

Préparez les joints comme décrit précédemment dans ce manuel. Suivez les étapes 01 à 04 mentionnées ci-dessus pour poser les joints.

Pour aligner les motifs et fixer les joints de la moquette, les joints doivent être serrés à l'aide de pinces à tapis.



COLLE DE DISPERSION SANS SOLVANTS



TRUELLE POUR ÉTALER LA COLLE



PLUSIEURS PINCES À TAPIS

TRUC & ASTUCE

Pour amortir la moquette, la méthode du double collage peut être une option. Elle consiste à coller la sous-couche sur la chape (ou autre support), puis à faire adhérer la moquette à la sous-couche.

06/ ARASER

Comme dernière étape, la moquette peut être arasée le long des murs. L'outil le plus efficace pour ce travail est un araseur, mais vous pouvez également utiliser un cutter. Vérifiez que les lames sont tranchantes avant de commencer. Remplacez régulièrement les lames.

Procédez comme suit:

A/ Marquez un pli le long du mur avec le nez de votre cutter.

B/ Coupez l'angle au cutter en prenant soin de mettre un support sous le rabat, une planche en bois ou en plastique. Cela évite de couper le dessous de la moquette. Ensuite, coupez-la au araseur ou cutter le long du mur.

C/ Recouvrez les bords avec un profilé de recouvrement ou utiliser l'excédent de moquette pour créer une bordure murale.

07/ ESCALIERS

Préparez vos coupes comme décrit précédemment dans ce manuel. Les moquettes ne peuvent être installées sur les escaliers qu'en utilisant une méthode de collage complet avec un adhésif de contact sans solvant. Consultez toujours d'abord les instructions du fabricant de l'adhésif et suivez-les strictement.

Avant de commencer à poser une moquette sur un escalier, nous vous conseillons d'appliquer une couche d'adhésif sur l'envers de la moquette à l'aide d'une truelle. Laissez sécher avant de commencer à coller la moquette sur l'escalier. Cela empêche qu'une trop grande quantité d'adhésif soit absorbée par le dossier de la moquette. Appliquez uniformément la colle de contact sur la marche, le nez et la contremarche de la marche supérieure. Si certains coins des marches sont difficiles à atteindre avec une truelle, vous pouvez également utiliser un pinceau normal pour appliquer l'adhésif.

Après le temps d'attente recommandé, la moquette peut être posée dans l'adhésif de contact de la marche supérieure et pressée fermement. Tirez ensuite la moquette au-dessus du nez de la marche. Appuyez-bien et fixer avec une pince pendant quelques minutes. Enfin, vous pouvez couper la moquette au bas de la contremarche.

Installez la moquette de la même manière sur les marches restantes et vous obtiendrez un superbe résultat sur votre escalier.



ÉTALER



POSER



ARASER

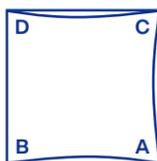
LA POSE TENDUE

LA POSE TENDUE NÉCESSITE DES OUTILS PROFESSIONNELS NON ILLUSTRÉS DANS CE MANUEL. ELLE DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ PAR UN POSEUR À L'AIDE D'UNE TENDEUSE MÉCANIQUE (POWER STRETCHER).

MÉTHODES D'INSTALLATION



POSE COLLÉE



POSE TENDUE

01/ LATTES D'ANCRAGE

Choisissez les lattes d'ancrage adéquates adaptées à l'usage résidentiel prévu. Pour les moquettes avec Super back, nous vous conseillons de choisir des lattes avec une hauteur de clous de 6,4 mm. Pour tous les autres dossiers, nous recommandons la hauteur de clous standard d'env. 4,8 millimètres. Fixer les lattes d'ancrage en laissant un ravin entre les lattes et le mur. Ce ravin doit être d'environ 0,75% de l'épaisseur de la moquette qui est installée.

02/ LA THIBAUDE

Posez la thibaude sur toute la surface du sol et coupez la thibaude excédentaire au ras du bord de la latte d'ancrage, en veillant à ce que la thibaude ne la recouvre pas.

03/ TENDRE

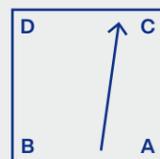
Placez la tendeuse mécanique sur la moquette, la tête près du mur vers lequel vous tendez et le pied près du mur opposé. Accrochez la moquette sur la latte d'ancrage côté pied.

OBJECTIF

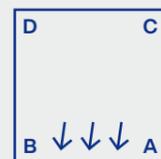
L'objectif général de la pose tendue est de s'assurer que la moquette reste plat et sans plis tout au long de sa durée de vie, et qu'elle n'est pas affectée par les variations d'humidité.

La moquette doit être tendue entre environ 1% et 1,5% dans les deux sens. Par exemple, si la longueur de la moquette est 4 mètres, l'étirement doit être compris entre 40 et 60 mm.

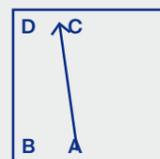
Installez la tendeuse en plaçant la tête à environ 150 mm du mur vers lequel vous tendez et le pied contre le mur opposé. Positionnez la poignée à environ 45 degrés et tendez la moquette en appuyant sur la poignée. Vous pouvez marquer la quantité de tension que vous recherchez avec un morceau de craie sur la plinthe ou le mur. Plusieurs tensions peuvent être nécessaires pour atteindre les 1 à 1,5 % total requis.



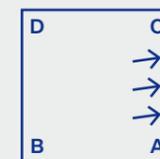
03A



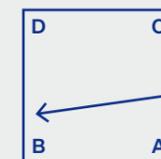
03B



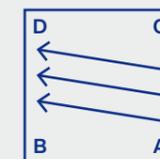
03C



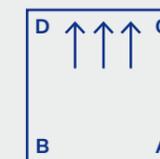
03D



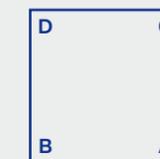
03E



03F



03G



03H

A/ Accrochez la moquette sur la latte d'ancrage au coin A. Poussez la moquette dans le coin de départ (A) avec un coup de genou. Pliez le coin vers l'arrière et coupez une encoche pour qu'il s'insère bien dans le coin. Accrochez la moquette sur les clous de la latte d'ancrage sur environ 1 mètre dans les deux sens pour fixer le coin.

B/ Utilisez la tendeuse mécanique pour tendre la moquette sur toute la longueur de la pièce du mur A-B vers le coin C. Placez la tendeuse mécanique à un angle de 15 degrés, vers le coin C. Faites une encoche au coin C et accrochez la moquette sur la latte d'ancrage sur environ 500 mm pour la fixer.

C/ Commencez au coin A et travaillez le long du mur vers le coin B, en poussant la moquette sur la latte d'ancrage avec un coup de genou et en l'accrochant aux clous. Inclinez légèrement le coup de genou vers le coin B pour supprimer tout jeu dans la moquette et répétez le processus tous les 150 mm.

D/ Utilisez la tendeuse mécanique pour tendre à travers la pièce de A-B à C-D. Accrochez la moquette sur la latte d'ancrage le long de C-D, en commençant au coin C. Inclinez la tendeuse mécanique vers le coin D, à environ 15 degrés. Déplacez-vous le long du mur à intervalles (largeur de la tête de la tendeuse).

E/ Commencez par le coin A et travaillez le long du mur vers le coin C, en tendant la moquette avec un coup de genou et en l'accrochant à la latte d'ancrage. Inclinez légèrement le coup de genou vers le coin C et répétez le processus tous les 150 mm.

F/ Utilisez la tendeuse mécanique pour tendre à travers la pièce de A-C au coin B. Accrochez la moquette sur la latte d'ancrage le long de B-D, en commençant au coin B. Inclinez la tendeuse mécanique vers le coin B à environ 15 degrés.

G/ Utilisez la tendeuse mécanique pour tendre le long du mur B-D de A-C. Inclinez la tendeuse à 15 degrés vers le coin D. Avancez progressivement à intervalles (largeur de la tête de la tendeuse).

H/ Utilisez la tendeuse mécanique pour tendre le long du mur D-C de A-B, en commençant par le coin C. Procédez de la même manière que ci-dessus, en vous déplaçant progressivement le long du mur vers le coin D.

04/ ARASER

Comme dernière étape, la moquette peut être arasée le long des murs. Utilisez un cutter et vérifiez que les lames sont tranchantes avant de commencer. Remplacez régulièrement les lames. Découpez la moquette le long du mur et laissez assez de moquette pour insérer le surplus dans l'espace entre la latte d'ancrage et le mur.

05/ LES JOINTS

Les joints doivent être préparés comme expliqué précédemment dans ce manuel. Si la moquette est tendue, les joints doivent être collés avec des bandes thermocollantes. Cela nécessite un équipement professionnel et doit être exécuté par un poseur expérimenté.

Placez une bande thermocollante à l'emplacement du joint et posez les deux lés de moquette l'un à côté de l'autre de sorte que le joint soit parfait. Placez le fer à souder préchauffé sur la bande thermocollante et chauffez-la. Avancez lentement et régulièrement. Ne vous arrêtez pas ou n'allez pas trop lentement car cela pourrait entraîner une délamination de la moquette. L'adhésif de la bande thermocollante solidarise les deux lés qui sont définitivement soudés l'un à l'autre. Le marouflage du joint à l'aide d'un rouleau favorise cette opération de soudure. Redressez les fibres de velours avec la main pour atténuer la trace du joint. Dès que le joint soit assez refroidi, on peut araser la moquette en périphérie de la pièce.

06/ ESCALIERS

L'escalier doit être propre et sans poussière. Assurez-vous que les marches sont fermes et que toutes les punaises ou clous sont supprimés. Coupez les lattes d'ancrage suivant la largeur des marches et fixez-les sur la marche et contremarche (les clous direction intérieure). Posez la thibaude sur toute la largeur de l'escalier depuis le bord arrière de la latte d'ancrage sur la marche jusqu'à l'arrière bord de la latte d'ancrage sur la contremarche en une seule pièce. Agrafez pour maintenir en place. Coupez la thibaude excédentaire afin que la latte d'ancrage ne soit pas couverte. Fixez la moquette en commençant au dessous de la contremarche, en la pressant avec un coup de genou contre la bande d'ancrage de la marche. Poser la moquette avec les fils dirigés vers le bas!

Forcez la moquette entre les deux bandes de la marche et la contremarche à l'aide d'un coup de genou. Ensuite déroulez la moquette sur les autres marches et répétez l'opération de manière identique. On obtient ainsi une excellente pose tendue en escalier.

CORRIGER DES JOINTS À MOTIFS

QUELQUES CONSEILS PROFESSIONNELS POUR UN ACCORD DE MOTIF PARFAIT. ILS S'APPLIQUENT UNIQUEMENT SI VOTRE MOQUETTE EST À MOTIFS ET SI VOUS DEVEZ INSTALLER DES JOINTS.

TOLÉRANCES: EN 14159

Lors de l'installation d'une moquette à motifs, il est essentiel que vous connaissiez les tolérances européennes indiquées dans notre document "Tolérances EN".

Parfois, nous ne pouvons pas garantir une correspondance parfaite du motif et une certaine distorsion peut se produire. Cela peut être corrigé par un installateur professionnel et en tendant la moquette.

Il est très difficile de décrire comment exécuter la tension en détail car chaque moquette affiche un motif unique, ce qui nécessite différentes techniques pour corriger les problèmes.

Les astuces suivantes fonctionneront dans la majorité des situations SI le problème se situe dans les tolérances indiquées. Elles sont valables pour la pose tendue et la pose collée.

BIAIS DU DESSIN

Si le biais n'est pas supérieure à 1% de la largeur du rouleau les manipulations ci-dessous devraient corriger le problème.

Marquez un diagramme comme suit :

A - Coin inférieur gauche
B - Coin supérieur gauche
C - Coin supérieur droit
D - Coin inférieur droit

Avant de continuer, vérifiez l'équerrage de la pièce.

Coupez la moquette dans le sens de la largeur le long du motif en biais. Commencez dans le coin A. À l'aide d'une tendeuse mécanique, tendez la moquette de A à B - Ne pas trop! Placez et rentrez la moquette le long du mur A-B - n'arasez pas encore le long du mur B-C.

Si la moquette s'éloigne du mur A-D, procédez comme suit :

Placez la tendeuse mécanique du mur A-B à un angle de 15 à 20 degrés vers le coin D. Tendez la moquette et accrochez-la sur la bande collante, ne coupez pas. Des ondulations peuvent apparaître dans la longueur et la largeur ce qui est normal.

Placez ensuite la tendeuse mécanique au mur A-D. Continuez à tendre du mur A-B au mur D-C en gardant le motif aligné, ne coupez pas.

À l'aide d'un ruban à mesurer, vérifiez périodiquement les mesures de l'alignement du motif du mur A-B au mur C-D.

Une fois que cela est accompli, tendez du mur A-D au mur B-C en gardant le motif aligné.

Avant de couper, vérifiez que tous les motifs sont alignés.

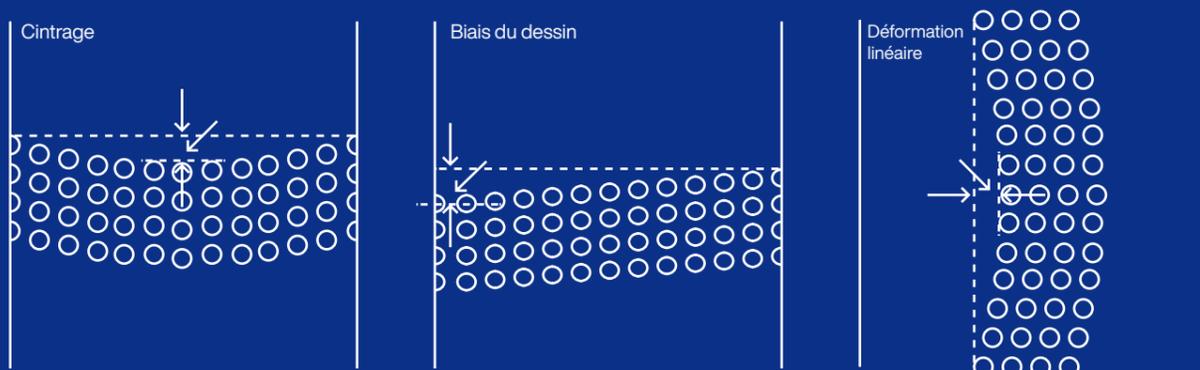
CINTRAGE

La tolérance est de 1% de la largeur du rouleau. Commencez par couper sur le motif. Suivez la même méthode que si vous corrigiez le BIAIS.

DÉFORMATION LINÉAIRE

Vous devez être capable de tendre le motif le plus court à la longueur exacte du motif le plus long.

En commençant au centre d'une largeur de la moquette et en tendant dans les deux sens, il est possible de minimiser la déformation. Commencez par la plus grande élongation de motif car tous les rouleaux doivent correspondre à cela.



AIMEZ VOTRE MOQUETTE ITC

- Veuillez vous assurer que la moquette est suffisamment protégée si d'autres travailleurs sont censés entrer dans la zone. Placez l'équipement lourd sur des plaques de bois dur afin que la moquette ne soit pas endommagée.
- Assurez-vous qu'aucun pic de température ne se produise pendant les 7 jours suivant l'installation.
- Gardez votre moquette propre ! Utilisez de petits tapis ou un reste de votre nouvelle moquette dans les portes à l'extérieur/à l'intérieur ou dans d'autres zones où la moquette est à côté d'un sol dur pour éviter que les taches ne se propagent.
- Si des taches apparaissent, traitez-les immédiatement. ATTENTION : les produits nettoyants agressifs (pour moquette, meubles, vitres ou autres) pourraient attaquer la couleur de votre moquette. Consultez nos instructions d'entretien pour des informations plus détaillées.
- Une moquette fraîchement posée et collée peut avoir cette odeur typique de « neuf ». Cette odeur disparaît après quelques jours d'aération et de chauffage.

A modern interior scene featuring a black metal table with books, a tall arched mirror, and a potted plant against a light wall. The table has three books on it, with the top one titled 'JAMIE Jamie Oliver'. The mirror is tall and arched, reflecting the table and books. A potted plant is visible on the right side of the frame. The floor is a light-colored, textured material. The overall aesthetic is minimalist and contemporary.

TISSÉ PLAT

AVANT DE COMMENCER

CONTRÔLE & ASTUCES

OUVREZ SOIGNEUSEMENT L'EMBALLAGE

Ouvrez l'emballage très soigneusement et assurez-vous que la moquette n'est pas endommagée par des outils tranchants lors du déballage.

VÉRIFIEZ VOTRE MOQUETTE TISSÉ PLAT

Correspond-elle aux spécifications demandées (nom du produit, couleur, largeur, longueur) ? S'il y a des joints, les rouleaux proviennent-ils du même lot de production ? La moquette présente-t-elle des défauts ou des dommages ? En cas de problème, ne commencer pas l'installation, mais contactez votre fournisseur pour trouver une solution. Si vous commencez à poser malgré les problèmes existants et sans accord du fournisseur, les frais d'installation ne pourront pas être réclamés.

DESSUS & DESSOUS

Le dessus et le dessous d'une moquette tissée à plat sont faciles à confondre ! Afin d'assurer une pose correcte, il est important de comparer l'aspect à l'aide d'un échantillon ou d'une photo.

PLACEZ

Avant l'installation, tous les rouleaux doivent être placés sur une surface plane dans la pièce où l'installation aura lieu. Déroulez la moquette et étalez-la dans la bonne position pour la pose. Au mur, laissez remonter la moquette sur les murs de 5 à 10 cm. Si vous posez plusieurs rouleaux les uns à côté des autres, assurez-vous qu'ils proviennent du même lot de teinture et qu'ils sont placés dans le même sens. Il est donc très important de vérifier le sens des fils comme suivant :
Poser une feuille de papier sur la moquette
Poser un crayon sur la feuille
Rouler le crayon en avant et en arrière
La feuille va avancer sur la moquette dans et vous indique ainsi le sens des fils. Répétez cette opération à plusieurs endroits.

Joint sur la largeur - les joints sur la largeur sont à éviter. En coupant la moquette sur la largeur, les fils de construction sont découpés. Il faudrait couvrir ce joint avec un profile.

ACCLIMATATION & CONDITIONS DU SITE

🕒 Étalez la moquette et laissez-la acclimater pour min. 24 h

La température ambiante doit être entre 18°C et 28°C.
L'humidité relative doit être entre 30% et 65%.

CHAUFFAGE PAR LE SOL

Dans une pièce avec chauffage par le sol, le chauffage doit être éteint au moins 24 heures avant la moquette est installée. De plus, le chauffage par le sol doit être opérationnel pendant au moins 10 jours avant l'installation pour assurer que toute l'humidité résiduelle a été évaporée.

48 heures après l'installation, le système de chauffage par le sol peut être progressivement remis en température par paliers de 5°C par jour, jusqu'à atteindre les conditions de température normales de fonctionnement, avec un maximum de 27°C au dos de la moquette. Assurez-vous que le circuit de chauffage est parfaitement étanche.

USAGE OUTDOOR

Les fils des moquettes tissé plat ITC leur permettent d'être installées en intérieur ou en extérieur.

Pour la pose des moquettes tissé plat en extérieur abrité, veillez à ce que la surface soit sèche, lisse, propre, intègre et exempte de fissures et de poussière. Les moquettes tissé plat ne peuvent pas être posées directement sur des pierres de terrasse ou des pavés, des terrasses en bois ou des surfaces extérieures non préparées.

Privilégiez la version tapis pour toute utilisation extérieur non abritée.

REMARQUE

Ce document décrit la pose pour usage résidentiel.

OUTILS

Pour une pose sans joints nous recommandons:



CUTTER & LAMES



COLLE DISPERSION SANS SOLVANTS



TRUELLE POUR ÉTALER LA COLLE

PRÉPARATION DU SUPPORT

01/ IDENTIFICATION DU TYPE DE SUPPORT

Les moquettes de ITC peuvent être installées sur un support qui est:

- ✓ sec
- ✓ propre
- ✓ exempt de graisse
- ✓ ferme
- ✓ stable
- ✓ plan

Les résidus de l'ancien revêtement de sol ou de colle doivent être complètement éliminés. Les conditions de base susmentionnées doivent toujours être respectées, quel que soit le type de support.

BÉTON

Un support en béton doit être nivelé, propre et sec. Un apprêt doit être appliqué si une surface poudreuse ou poreuse apparaît. Cet apprêt doit être compatible avec la colle choisie. Consultez le mode d'emploi du fabricant de la colle à ce sujet.

BOIS

L'utilisation d'un support en bois tel que le contreplaqué, l'aggloméré ou les panneaux de fibre de bois dur est possible. Il convient néanmoins de garder à l'esprit les points suivants : l'installation doit se faire sous un climat intérieur normal, car il existe un risque de déformation due à l'humidité ou à la surcharge.

Aucune déformation ne doit se produire sous une charge de 75 kg sur une distance de 20 cm. Les raccords doivent être poncés et retouchés avec soin afin d'éviter les risques d'endommagement. Si le support en bois est en mauvais état ou présente de nombreux joints ou irrégularités, nous recommandons de le remplacer.

SUPPORT ABSORBANT

Un apprêt doit être appliqué en présence d'un support fortement absorbant. Passer un pinceau humide sur le support vous permet de déterminer le niveau d'absorption : plus l'eau disparaît rapidement, plus le support est fortement absorbant. Le type d'apprêt peut être déterminé en fonction de la vitesse à laquelle l'eau disparaît.

SUPPORT SURÉLEVÉ

Un support surélevé doit être stable. De plus, les joints tant verticaux qu'horizontaux doivent partout être raccordés parfaitement. Évitez les différences de hauteur entre les panneaux. Lors de l'installation de la moquette, veillez idéalement à ce que des joints ne coïncident pas avec celles du support surélevé.

MOQUETTE OU DALLES MOQUETTE

Un sol textile ne peut pas servir de support, car il ne présente pas les caractéristiques adéquates.

02/ VÉRIFICATION DES CONDITIONS

Le support doit être stabilisé et sec, conformément aux exigences des normes et prescriptions architectoniques nationales. Les conditions suivantes doivent être respectées avant le début de l'installation :

température ambiante comprise entre 18 °C et 28 °C

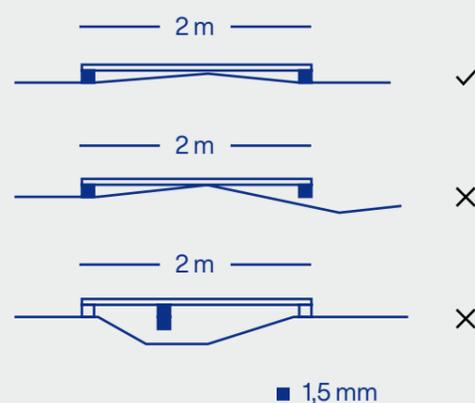
support ayant une température minimale de 18 °C

de l'humidité relative entre 30 % et 65 %

Ces conditions doivent être respectées 48 heures avant l'installation, pendant l'installation et 72 heures après l'achèvement.

03/ ÉGALISATION DU SUPPORT

Toutes les fissures, lézardes ou irrégularités du support doivent être comblées et égalisées pour assurer une surface plane et lisse. L'écart admissible en termes de planéité du support est de 1,5 mm sous une latte de 2 mètres. Sous une latte de 20 cm, l'écart maximum admissible est de 0,5 millimètre.



04/ VÉRIFICATION DE L'HUMIDITÉ

Le support doit être durablement sec avant l'installation des moquettes ITC.

Il est généralement recommandé de limiter la teneur en humidité d'équilibre du bois à un niveau situé entre 8 % et 12 %. Pour les chapes et les sols en béton, la teneur en humidité admissible diffère en fonction de la présence d'un chauffage par le sol et du type de chape.

TYPE DE DOSSIER	TYPE DE SUPPORT	TAUX D'HUMIDITÉ ACCEPTÉ *	L'HUMIDITÉ RELATIVE **
PERMÉABLE AU VAPEUR D'EAU	A BASE DU CIMENT	3 CM %	75%
	A BASE D'ANHYDRIDE	1 CM %	75%

* basé sur la méthode Carbide

** humidité relative de la surface



INFORMATION

Pour éviter des problèmes tels que le rétrécissement de la moquette, des bulles à la surface ou une résistance à l'usure réduite, vous devez tenir compte des points suivants :

- ces préconisations sont pour un usage résidentiel uniquement
- respecter toutes les étapes de préparation
- la moquette doit être installée par pose collée ou pose tendue comme décrit plus loin dans ce manuel
- la pose libre ou l'installation sur du ruban adhésif double face ne sont pas possible!

En cas de non-respect, ITC ne pourra pas être tenu responsable ni redevable si nos produits sont défectueux ou ne fonctionnent pas

PRÉPARER DES JOINTS & ESCALIERS

CES ÉTAPES NÉCESSITENT UN PEU D'EXERCICE. NOUS VOUS RECOMMANDONS DE LES FAIRE EXÉCUTER PAR UN POSEUR PROFESSIONNEL.

01/ SÉPARER

Les rouleaux ou les lés doivent être coupés séparément à l'avance. Ne les superposez pas ne coupez pas les deux en même temps !

02/ DÉTRICOTER

Retirez soigneusement plusieurs fibres de longueur en laissant les fils de trame exposés. (Photo 01) Généralement, les fibres de longueur viendront par paires, assurez-vous de les retirer par paire que la ligne tissée qui reste en lisière (bordure) est bien la boucle haute pour que le joint ne soit pas ouvert lors du raccordement. Répétez l'opération sur le deuxième lé.

03/ FIXER LES BORDS

À l'aide d'un petit pinceau standard, appliquez le scellant pour joints sur 2 cm de large sur l'envers de la moquette et le long des deux bords préalablement préparés. (Photo 02). Un scellant de joints change de transparence et devient invisible lorsqu'il est sec.

04/ COUPER LES BORDS

Coupez les fils de trame excédentaires à l'aide de ciseaux. Pour un joint parfait, tenez les ciseaux légèrement inclinés pour vous assurer que tous les fils de trame en excès visibles sont éliminés. (Photo 03)

05/ UN RACCORD PARFAIT

Regardez la photo 04 pour voir un joint bien réuissi. N'oubliez pas : pour obtenir un raccord parfait, vous avez besoin du savoir-faire.

ESCALIERS

Les moquettes tissé plat sont mieux installées comme tapis d'escalier. Déterminez la longueur du tapis d'escalier requis. Mesurez la marche, la contremarche et le nez de la plus grande marche. Additionnez-les et multipliez par le nombre de marches. Ajoutez quelques 50 cm supplémentaires pour être sûr. Les deux bords du tapis doivent être scellés. Exécutez les étapes 02/03/04 de la préparation mentionnée ci-dessus sur les deux bords.

Pour les escaliers avec palier, prévoir 2 tapis et une pièce pour recouvrir le palier. Tous les bords de ces coupes doivent être scellés comme décrit dans les étapes 02/03/04 ci-dessus.

OUTILS

pour joints & escaliers



CUTTER
& LAMES



SCELLANT
& PINCEAU



CISEAUX



01



02



03



04



05

CONSEILS GÉNÉRAUX POUR L'APPLICATION DE COLLES OU DE SCELLANTS DE JOINT:

VEUILLEZ SUIVRE LES INSTRUCTIONS DU FOURNISSEUR DE COLLE ET RESPECTER LES DÉLAIS D'ATTENTE RECOMMANDÉS

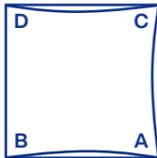
LA POSE COLLÉE

TOUTES LES MOQUETTES TISSÉES À PLAT ITC PEUVENT ÊTRE POSÉES PAR POSE COLLÉES OU POSE TENDUE

MÉTHODES D'INSTALLATION



POSE COLLÉE



POSE TENDUE

01/ SÉCURITÉ

Utilisez des colles sans solvants pour éviter des émissions chimiques, des risques de santé ou une délamination de la moquette.

02/ LIRE

Avant de commencer, lisez attentivement les instructions du fournisseur d'adhésif.

03/ ÉTALER

Étalez la colle sur le sol à l'aide d'une truelle.

04/ POSER

Après le temps d'attente recommandé, posez la moquette dans l'adhésif et appuyez fermement pour assurer un contact global.

05/ SI JOINTS

Pour les joints, nous recommandons l'utilisation d'une colle à dispersion ou contact sans solvant, étalée uniformément au long des joints.

Préparez les joints comme décrit précédemment dans ce manuel. Suivez les étapes 01 à 04 mentionnées ci-dessus pour poser les joints.

Pour aligner et fixer les joints de la moquette, les joints doivent être serrés à l'aide de pinces à tapis.



COLLE DE CONTACT SANS SOLVANTS



TRUELLE POUR ÉTALER LA COLLE



PLUSIEURS PINCES À TAPIS

06/ ARASER

Comme dernière étape, la moquette peut être arasée le long des murs. L'outil le plus efficace pour ce travail est un araseur, mais vous pouvez également utiliser un cutter. Vérifiez que les lames sont tranchantes avant de commencer.

Remplacez régulièrement les lames.

Procédez comme suit:

A/ Marquez un pli le long du mur avec le nez de votre cutter.

B/ Coupez l'angle au cutter en prenant soin de mettre un support sous le rabat, une planche en bois ou en plastique. Cela évite de couper le dessous de la moquette. Ensuite, coupez-la au araseur ou cutter le long du mur.

C/ Recouvrez les bords avec un profilé de recouvrement.

07/ ESCALIERS

La pose des moquettes tissées à plat sur escaliers doivent toujours être exécuté par un professionnel ayant de l'expérience dans techniques de tissage à plat.

Pour l'adhérence, nous recommandons une méthode de collage complet avec une colle contact libre de solvants.

Préparez le tapis tissé plat comme décrit précédemment dans le manuel.

Appliquez une fine couche de colle sur l'envers du tapis. Laissez sécher avant de coller le tapis sur l'escalier. Cela empêche qu'une trop grande quantité d'adhésif soit absorbée par l'envers du tapis.

Appliquez uniformément la colle de contact sur la marche et la contremarche supérieure avec une truelle. Après le temps d'attente recommandé, le tapis peut être posé dans l'adhésif de contact et pressé fermement. Tendez le tapis sur le nez de la marche, fixez-le à l'aide d'une pince, et pressez-le fermement dans la colle de contact de la contremarche. Installez le tapis de la même manière sur les marches restantes.



ÉTALER



POSER



ARASER

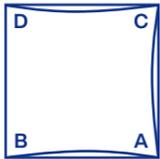
LA POSE TENDUE

LA POSE TENDUE NÉCESSITE DES OUTILS PROFESSIONNELS NON ILLUSTRÉS DANS CE MANUEL. ELLE DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ PAR UN POSEUR À L'AIDE D'UNE TENDEUSE MÉCANIQUE (POWER STRETCHER).

MÉTHODES D'INSTALLATION



POSE COLLÉE



POSE TENDUE

01/ LATTES D'ANCRAGE

Choisissez les lattes d'ancrage adéquates adaptées à l'usage résidentiel prévu. Fixer les lattes d'ancrage en laissant un ravin entre les lattes et le mur. Ce ravin doit être d'environ 5 mm.

02/ LA THIBAUDE

Posez la thibaude sur toute la surface du sol et coupez la thibaude excédentaire au ras du bord de la latte d'ancrage, en veillant à ce que la thibaude ne la recouvre pas.

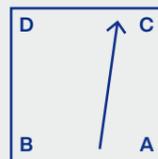
03/ TENDRE

Placez la tendeuse mécanique sur la moquette, la tête près du mur vers lequel vous tendez et le pied près du mur opposé. Accrochez la moquette sur la latte d'ancrage côté pied.

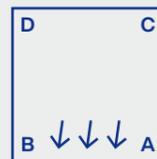
OBJECTIF

L'objectif général de la pose tendue est de s'assurer que la moquette reste plat et sans plis tout au long de sa durée de vie, et qu'elle n'est pas affectée par les variations d'humidité. La moquette doit être tendue entre environ 1% et 1,5% dans les deux sens. Par exemple, si la longueur de la moquette est 4 mètres, l'étirement doit être compris entre 40 et 60 mm.

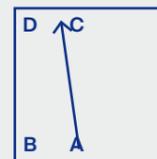
Installez la tendeuse en plaçant la tête à environ 150 mm du mur vers lequel vous tendez et le pied contre le mur opposé. Positionnez la poignée à environ 45 degrés et tendez la moquette en appuyant sur la poignée. Vous pouvez marquer la quantité de tension que vous recherchez avec un morceau de craie sur la plinthe ou le mur. Plusieurs tensions peuvent être nécessaires pour atteindre les 1 à 1,5 % total requis.



03A



03B



03C

A/ Accrochez la moquette sur la latte d'ancrage au coin A. Poussez la moquette dans le coin de départ (A) avec un coup de genou. Pliez le coin vers l'arrière et coupez une encoche pour qu'il s'insère bien dans le coin. Accrochez la moquette sur les clous de la latte d'ancrage sur environ 1 mètre dans les deux sens pour fixer le coin.

B/ Utilisez la tendeuse mécanique pour tendre la moquette sur toute la longueur de la pièce du mur A-B vers le coin C. Placez la tendeuse mécanique à un angle de 15 degrés, vers le coin C. Faites une encoche au coin C et accrochez la moquette sur la latte d'ancrage sur environ 500 mm pour la fixer.

C/ Commencez au coin A et travaillez le long du mur vers le coin B, en poussant la moquette sur la latte d'ancrage avec un coup de genou et en l'accrochant aux clous. Inclinez légèrement le coup de genou vers le coin B pour supprimer tout jeu dans la moquette et répétez le processus tous les 150 mm.

D/ Utilisez la tendeuse mécanique pour tendre à travers la pièce de A-B à C-D. Accrochez la moquette sur la latte d'ancrage le long de C-D, en commençant au coin C. Inclinez la tendeuse mécanique vers le coin D, à environ 15 degrés. Déplacez-vous le long du mur à intervalles (largeur de la tête de la tendeuse).

E/ Commencez par le coin A et travaillez le long du mur vers le coin C, en tendant la moquette avec un coup de genou et en l'accrochant à la latte d'ancrage. Inclinez légèrement le coup de genou vers le coin C et répétez le processus tous les 150 mm.

F/ Utilisez la tendeuse mécanique pour tendre à travers la pièce de A-C au coin B. Accrochez la moquette sur la latte d'ancrage le long de B-D, en commençant au coin B. Inclinez la tendeuse mécanique vers le coin B à environ 15 degrés.

G/ Utilisez la tendeuse mécanique pour tendre le long du mur B-D de A-C. Inclinez la tendeuse à 15 degrés vers le coin D. Avancez progressivement à intervalles (largeur de la tête de la tendeuse).

H/ Utilisez la tendeuse mécanique pour tendre le long du mur D-C de A-B, en commençant par le coin C. Procédez de la même manière que ci-dessus, en vous déplaçant progressivement le long du mur vers le coin D.

04/ ARASER

Comme dernière étape, la moquette peut être arasée le long des murs. Utilisez un cutter et vérifiez que les lames sont tranchantes avant de commencer. Remplacez régulièrement les lames. Découpez la moquette le long du mur et laissez assez de moquette pour insérer le surplus dans l'espace entre la latte d'ancrage et le mur.

05/ LES JOINTS

Les joints doivent être préparés comme expliqué précédemment dans ce manuel. Si la moquette est tendue, les joints doivent être collés avec des bandes thermocollantes. Cela nécessite un équipement professionnel et doit être exécuté par un poseur expérimenté.

Placez une bande thermocollante à l'emplacement du joint et posez les deux lés de moquette l'un à côté de l'autre de sorte que le joint soit parfait. Placez le fer à souder préchauffé sur la bande thermocollante et chauffez-la. Avancez lentement et régulièrement. Ne vous arrêtez pas ou n'allez pas trop lentement car cela pourrait entraîner une délamination de la moquette. L'adhésif de la bande thermocollante solidarise les deux lés qui sont définitivement soudés l'un à l'autre. Le marouflage du joint à l'aide d'un rouleau favorise cette opération de soudure. Dès que le joint soit assez refroidi, on peut araser la moquette en périphérie de la pièce.

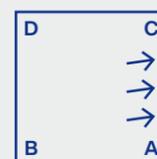
06/ ESCALIERS

La pose des moquettes tissées à plat sur escaliers doivent toujours être exécuté par un professionnel ayant de l'expérience dans techniques de tissage à plat. L'escalier doit être propre et sans poussière. Assurez-vous que les marches sont fermes et que toutes les punaises ou clous sont supprimés.

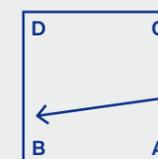
Préparez un tapis de tissé plat ou les pièces nécessaire comme décrit sur la page 22.

Coupez es lattes d'ancrage suivant la largeur des marches et fixez-les sur la marche et contremarche (les clous direction intérieure). Posez la thibaude sur toute la largeur de l'escalier depuis le bord arrière de la latte d'ancrage sur la marche jusqu'à l'arrière bord de la latte d'ancrage sur la contremarche en une seule pièce. Agrafez pour maintenir en place. Coupez la thibaude excédentaire afin que la latte d'ancrage ne soit pas couverte. Fixez la moquette en commençant au dessous de la contremarche, en la pressant avec un coup de genou contre la bande d'ancrage de la marche. Poser la moquette avec les fils dirigés vers le bas!

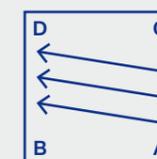
Forcez la moquette entre les deux bandes de la marche et la contremarche à l'aide d'un coup de genou. Ensuite déroulez la moquette/le tapis sur les autres marches et répétez l'opération de manière identique. On obtient ainsi une excellente pose tendue en escalier.



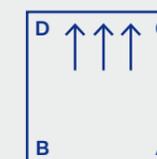
03D



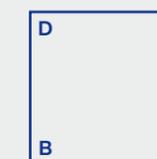
03E



03F



03G



03H



AIMEZ VOTRE MOQUETTE ITC

- Veuillez vous assurer que la moquette est suffisamment protégée si d'autres travailleurs sont censés entrer dans la zone. Placez l'équipement lourd sur des plaques de bois dur afin que la moquette ne soit pas endommagée.
- Assurez-vous qu'aucun pic de température ne se produise pendant les 7 jours suivant l'installation.
- Gardez votre moquette propre ! Utilisez de petits tapis ou un reste de votre nouvelle moquette dans les portes extérieur/intérieur ou dans d'autres zones où la moquette est à côté d'un sol dur pour éviter que les taches ne se propagent.
- Si des taches apparaissent, traitez-les immédiatement. Consultez nos instructions d'entretien pour plus d'informations.
- Une moquette fraîchement posée et collée peut avoir cette odeur typique de « neuf ». Cette odeur disparaît après quelques jours d'aération et de chauffage.

itc