

LINOLEUM ACOUSTIC

DLW Linoleum avec une sous-couche acoustique.

1. Général

La préparation de la sous-couche doit être conforme à la norme DIN 18365. La sous-couche doit être résistante à la pression et à la traction, exempte de saleté et toujours sèche. Consultez votre fournisseur de colle pour les produits de préparation appropriés et suivez leurs conseils pour le traitement de la sous-couche.

2. Sous-couche

Le sous-plancher doit être nivelé. Les joints de dilatation et les joints de retrait doivent être respectés. Il est INTERDIT d'installer le nouveau revêtement de sol directement sur du parquet lâche ou un plancher en bois. En cas d'utilisation de panneaux de plancher en bois, il ne doit pas y avoir de mouvement entre les panneaux.

3. Contrôle

Les produits Gerflor sont soumis à des contrôles de qualité stricts. Cependant, il est recommandé de vérifier visuellement le produit pour détecter d'éventuels dommages, différences de couleur et numéros de lot avant le début des travaux. En commençant l'installation du produit livré, vous acceptez à la fois le produit et la sous-couche. Si vous constatez un défaut, veuillez contacter immédiatement Gerflor Benelux BV et ne pas traiter le produit reçu avant d'avoir reçu des commentaires de Gerflor Benelux B.V..

4. Dégradé de couleurs

Dans les espaces adjacents, les rouleaux doivent toujours provenir du même numéro de lot pour éviter des différences de couleurs visibles. Utilisez les rouleaux dans l'ordre des numéros de rouleaux autant que possible.

5. Conditions climatiques

La pièce où le produit est installé doit avoir une température entre 18°C et 25°C pendant 3 jours avant et 7 jours après l'installation du sol, avec une humidité relative de l'air entre 40% et 75%. La température de la sous-couche ne doit pas être inférieure à 15°C. Évitez autant que possible la lumière directe du soleil.

6. Chauffage/système de refroidissement au sol

Les produits Gerflor peuvent être installés sur un sol équipé d'un chauffage au sol utilisant de l'eau comme source de chaleur. Respectez le protocole de chauffe prescrit. Le chauffage au sol doit être maintenu à une température constante de 18°C à 20°C pendant 3 jours avant et 7 jours après l'installation du sol. Une semaine après l'installation, la température du sol peut être progressivement augmentée jusqu'à un maximum de 28°C. En cas de refroidissement du sol, la différence de température avec la température ambiante ne doit JAMAIS dépasser 4°C. En cas d'utilisation de chauffage électrique par le sol, les variations de température ne

doivent pas être extrêmes, mais progressives. Consultez votre fournisseur de chauffage électrique par le sol pour vérifier la possibilité d'installer un revêtement de sol élastique.

7. Planéité

Le sol de base ne peut présenter une déviation maximale de 3 mm, mesurée sous une règle de 2 mètres de longueur. Pour une règle de 20 cm de longueur, l'écart maximal ne peut être que de 1 mm.

8. Humidité résiduelle

Le pourcentage maximum d'humidité lors du collage sur une sous-couche en ciment est de 3% (2% en cas de plancher chauffant). Lors du collage sur un sol en sulfate de calcium (anhydrite), le pourcentage maximum d'humidité est de 0,5% (0,4% en cas de plancher chauffant), sauf avis contraire du fournisseur de colle.

9. Stockage

Après réception, les rouleaux de Linoleum doivent être stockés verticalement, dans un endroit sec avec un sol plat, à une température minimale de 10°C et une humidité relative comprise entre 40% et 75%. L'étiquette doit être placée de manière lisible. Pour éviter que les rouleaux ne tombent, ils doivent être ancrés avec une chaîne en acier.

10. Acclimatation

Les rouleaux de Linoleum doivent être déballés debout et être acclimatés pendant au moins 24 heures dans les bonnes conditions climatiques (voir point 5), afin que le rouleau puisse prendre l'humidité de l'air ambiant. Conservez l'étiquette et placez-la dans le rouleau.

11. Sens de pose

Installez toujours le matériau de manière à ce que la longueur des bandes soit orientée vers la fenêtre/la lumière et évitez les joints de soudure dans les zones à forte circulation. Cela ne s'applique pas aux couloirs ; l'installation peut y être déterminée en fonction de ce qui est le plus avantageux ou esthétique.

12. Mesure

Suivez le plan de pose et déroulez les lés avec une marge supplémentaire.

13. Installation

Placez le premier rouleau le long du mur avec le bord long à ± 5 à 10 cm (distance égale) du mur. Tracez le rouleau le long du mur avec une grande pointe. Coupez le rouleau sur mesure et placez-le contre le mur. Marquez une ligne à une distance maximale de 1 mètre du bord opposé à l'extrémité du rouleau à la fois sur le Linoleum et le sol. Faites la même chose de l'autre côté du mur et du sol. Éloignez maintenant le rouleau du côté opposé au mur pour qu'il repose à plat sur le sol.

Mesurez la distance entre les lignes décalées (côté mur et côté sol doivent être égaux) et reportez cette distance sur la grande pointe, avec un supplément de 0,2 mm par mètre linéaire à coller. Coupez le rouleau sur mesure et remplacez-le à sa position d'origine. Répétez cette opération de l'autre côté.

Le bord long du sol doit être coupé proprement sur une longueur minimale de 15 mm. Répétez cette opération pour les rouleaux suivants. La longueur de la couture doit se chevaucher d'au moins 15 mm. Le dernier rouleau doit d'abord être ajusté du côté du mur, puis des extrémités.

Si les coutures ne sont pas soudées entre les rouleaux dans le sens de la longueur, un espace de 0,2 mm doit être respecté (c'est l'épaisseur d'un point de couteau). Ne coupez jamais la couture à la main.

14. Collage

Repliez un tiers à la moitié de la bande en arrière et appliquez de la colle avec un peigne à colle de type B-1. Ensuite, déposez la bande en la faisant rouler dans la colle humide. Repliez maintenant l'autre partie et poursuivez l'opération. Placez le Linoleum sur le côté coupé en le faisant rouler dans le lit de colle une fois que toute la bande est collée. Roulez dans le sens de la largeur pour obtenir une couche de colle uniforme partout.

Après avoir appliqué la colle sur la deuxième bande, rayez la jointure longitudinale entre les deux bandes avec une pointe de tracer ou une linographeuse. Ensuite, coupez cette jointure longitudinale avec un écart de 0,1 mm. Roulez immédiatement la première et la deuxième bande dans le sens de la largeur et la première bande aussi dans le sens de la longueur. Roulez bien avec un rouleau de 50 à 65 kg. L'adhérence se produit lors du deuxième passage du rouleau et empêche la formation de bosses sur les jointures longitudinales. Le Linoleum doit seulement être pressé avec un marteau à pression aux endroits où le rouleau ne peut pas atteindre.

N'utilisez pas le marteau à pression sur la jointure longitudinale du Linoleum fraîchement collé, car cela peut entraîner la poussée de la colle sous le Linoleum. Après une attente de 15 minutes, cela est possible. La surface de contact de la colle doit être d'au moins 70%, sauf si le fabricant de la colle en prescrit autrement.

15. Soudure

Laissez durcir la colle à Linoleum pendant au moins 24 heures. Ouvrez le joint de soudure à l'aide d'une gouge ou d'une fraise d'une profondeur de 1,6 mm et d'une largeur maximale de 3,3 mm, avec une concavité régulière de chaque côté. Utilisez un appareil à souder avec une buse de soudage en Linoleum et une température de 425 degrés. Assurez-vous que le fil de soudure fond légèrement entre les bandes. Coupez le fil

de soudure pour la première fois avec le couteau de Mozart, alors qu'il est encore chaud. Utilisez une plaque d'écartement de 0,7 mm pour cela. Après que le fil de soudure a refroidi, coupez-le à nouveau mais cette fois-ci sans la plaque d'écartement.

16. Plinthes creuses

Pas applicable.

17. Mise en service

Après la fixation, le sol en Linoleum peut être utilisé immédiatement, mais attendez 24 heures avant le transport lourd ou l'installation de meubles (sauf si le fournisseur de colle recommande autrement).

18. Film de séchage en chambre

Le Linoleum est un revêtement de sol fabriqué à partir de matières premières naturelles. En raison de l'huile de lin, une pellicule de séchage en chambre peut se former, ce qui peut entraîner un jaunissement de la couleur. Cette pellicule d'huile de lin disparaîtra progressivement sous l'effet de l'exposition à la lumière UV, après quoi la couleur d'origine du Linoleum réapparaîtra.

19. Protectors de sol

Pour éviter d'endommager le sol, nous vous conseillons d'utiliser des protecteurs de sol sous les pieds des chaises et des meubles. Ils doivent être adaptés aux revêtements de sol élastiques et être fabriqués en PVC, en téflon ou en polyéthylène. Nous vous recommandons de vérifier cela auprès de votre fournisseur. Certains protecteurs de sol en caoutchouc contiennent des composants qui peuvent causer des décolorations brunes permanentes sur le revêtement de sol élastique. Les roulettes de chaise de bureau doivent être adaptées aux revêtements de sol élastiques de type W (conformément à la norme EN 12529). Vérifiez et nettoyez régulièrement les protecteurs de sol et les roulettes et remplacez-les si nécessaire.

20. Nettoyage

Voir les instructions d'entretien sur www.gerflor.be

21. Coordonnées de contact:

Gerflor Benelux BV
BELUX Tel +32 (0)3 766 4282
NL Tel +31 (0)40 266 1700