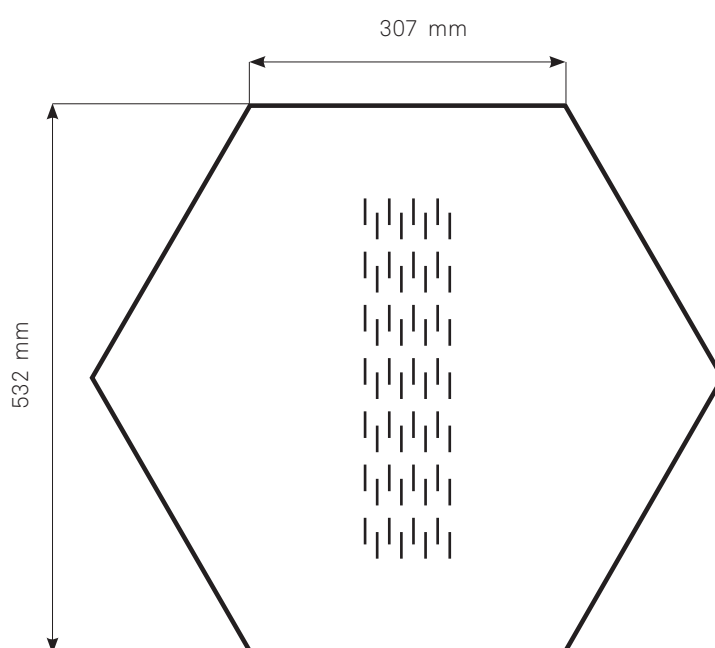


# BOLON STUDIO™

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION HEXAGONE

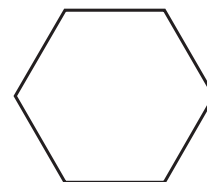


Les lignes en pointillés représentent la direction du fil de trame. La trame est le fil plus fin qui est tiré à travers la chaîne, le fil plus épais. Un effet différent peut être observé selon la direction de la trame.

## BOLON

BOLON.COM  
INFO@BOLON.COM | + 46 321 530 400  
FACEBOOK.COM/BOLONFLOORING

# BOLON STUDIO™



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION HEXAGONE

### MATÉRIAUX

Le matériau est un produit en vinyle tissé avec du vinyle renforcé de fibres de verre à l'arrière.

Le matériau étant un produit tissé, sa structure est naturellement irrégulière.

Le matériau n'est pas approuvé pour les salles d'eau.

### EXIGENCES

**1.** Le sous-plancher doit être propre, sec et sans fissures. Toutes les traces de peinture, d'huile, etc., pouvant entraver l'adhésion, et toutes les poussières doivent être éliminées. Veuillez noter que l'asphalte, les déversements d'huile, les agents d'imprégnation et les marques de feutre peuvent entraîner des décolorations.

**2a.** Le travail d'imperméabilisation nécessaire doit avoir été effectué afin d'empêcher toute humidité nocive d'entrer en contact avec le revêtement de sol.

Respectez les règles et réglementations nationales concernant l'humidité dans les structures de plancher. En l'absence de telles règles et réglementations, utilisez les instructions suivantes en tant que lignes directrices.

**2b.** Lors de la pose de ce produit, l'HR dans un sous-plancher en béton structurel normal ne doit pas dépasser 85 %. Cette valeur n'est applicable que pour l'humidité de construction. La mesure doit toujours être effectuée par du personnel spécialement formé.

**3.** Il est supposé que les sous-planchers en matériau en feuilles contiennent un taux d'humidité de 8 % (ce qui correspond à une HR de 40 % à +20 °C), afin qu'aucun mouvement n'apparaisse risquant d'entraîner des dommages ultérieurement. En cas de tuyauterie dans les sols, les tuyaux doivent être posés de manière à ce que le matériau de revêtement de sol ne soit pas continuellement exposé à des températures supérieures à 30 °C. Sinon, une décoloration et d'autres changements du matériau peuvent se produire. Ceci s'applique également aux zones avec chauffage sous le plancher.

### PRÉPARATIONS

**1.** Retirez avec soin toutes les poussières et particules lâches. Lors de l'utilisation d'un composé de nivellement, il est important d'obtenir la résistance et l'uniformité nécessaires. Pour un résultat optimal, des valeurs de  $\pm 2\text{mm}/2\text{m}$  et  $\pm 1\text{mm}/0,25\text{m}$  ou mieux sont recommandées.

**2.** Les sous-planchers hautement ou inégalement absorbants doivent être pré-collés à l'aide d'un adhésif de sol dilué (1:4). La couche pré-collée doit être complètement sèche avant de commencer la pose.

L'installation sur un revêtement en plastique existant n'est pas recommandée.

Avec des sous-planchers peints, il y a un risque de décoloration.

La peinture existante doit être retirée.

**3.** Utilisez un crayon pour les marquages.

### INSTALLATION

**1.** Veillez à ce que les dalles se soient adaptées à la température ambiante avant l'installation et à ce que les boîtes de dalles se trouvent sur une surface plane. L'acclimatation peut prendre plusieurs jours pour des palettes complètes.

**2.** L'installation doit être effectuée à une température ambiante d'au moins +18 °C. L'humidité relative de l'air sur le site doit être de 30-60 %. Des niveaux d'humidité de l'air plus élevés entraînent des temps de séchage plus longs et un risque de cloquage.

**3.** Les dalles doivent toujours être installées de manière permanente.

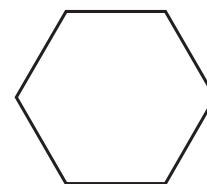
**4.** Utilisez des adhésifs destinés aux sols en vinyle.

**5.** Utilisez un collage humide pour les sous-planchers absorbants. Avec des sous-planchers étanches (par exemple des sous-planchers imperméabilisés), utilisez un collage humide tardif ou un collage visqueux précoce. Un collage visqueux tardif produira un raccord collé de qualité inférieure et les bords collés risqueront de dépasser de la surface du revêtement de sol. Une consommation normale est d'environ 4 m<sup>2</sup>/litre d'adhésif pour les sous-planchers absorbants et d'environ 5 m<sup>2</sup>/litre pour les sous-planchers non absorbants.

**6.** Le temps d'installation dépend de différents facteurs, entre autres du type de sous-plancher, de la capacité d'absorption du sous-plancher, de la température et de l'humidité de l'air dans la pièce.

## BOLON

# BOLON STUDIO™



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION HEXAGONE

### POSE DES MOTIFS

Les dalles de Bolon ont l'avantage de permettre des installations créatives. Différents effets/motifs sont ainsi créés en fonction de la forme des dalles et de la façon dont elles sont installées les unes par rapport aux autres. Confirmez avec le client comment les dalles doivent être installées avant le début de l'installation.

Les dalles Bolon doivent être installées à l'aide de méthodes traditionnelles d'installation de dalles de revêtement de sol.

**1.** En général, on commence l'installation au centre de la pièce. Dans les couloirs et les petites pièces, il peut être plus simple de travailler d'un côté vers l'autre en utilisant la ligne centrale en tant que guide.

**2.** La ligne centrale peut être réalisée comme suit : Tracez une ligne à partir du centre entre deux des murs. Puis tracez la deuxième ligne pour former une croix avec l'autre ligne. Pour obtenir un angle droit, vous pouvez utiliser la méthode 3:4:5.

**3.** Commencez à poser des dalles au point central. Progressez vers l'extérieur à partir de la première dalle, de manière à créer une pyramide. Continuez de cette manière jusqu'à ce que le premier quart du sol soit terminé. Assurez-vous de bien suivre les lignes directrices et veillez à ce que les dalles soient bien adaptées les uns près des autres. Si les premières dalles ne suivent pas les lignes directrices, cela affectera l'ensemble du processus. Ne répandez de l'adhésif que sur une zone d'une taille pouvant être couverte de dalles pendant que l'adhésif présente la bonne consistance.

**4.** La coupe de dalles de bord prend du temps et il peut donc être recommandé de commencer par répandre de l'adhésif sur la zone où seront posées des dalles entières. Une fois ceci effectué, coupez les dalles de bord et posez-les en même temps.

**5.** Après l'installation, passez un rouleau pour raccords sur tous les raccords dans le sens de la longueur et en travers avec une pression minimale de 75 kg.

### DIVERS

- Les roues des chaises de bureau doivent être en polyamide (de type dur, conçu pour les sols en textile).
- Les meubles doivent avoir des pieds en téflon, polyéthène, acier inoxydable ou similaire, sans arêtes acérées.
- Certains types de caoutchouc utilisés dans les roues de chariot, les tapis d'entrée, etc. peuvent entraîner une décoloration sous forme de migration. Une décoloration de ce type ne peut pas être éliminée.

## BOLON