

BOLON

# POSE DES DALLES ACOUSTIQUES BOLON



# DALLES ACOUSTIQUES

## BOLON 50 X 50 CM

### MATÉRIAU

- Le matériau est un produit de vinyle tissé, renforcé d'une couche centrale en fibre de verre et d'une couche inférieure de feutre de polyester.
- Le matériau étant un produit tissé, sa structure est naturellement irrégulière.
- Le matériau n'est pas approuvé pour les pièces humides.

### EXIGENCES

1. Le support doit être propre, sec et exempt de fissures. Respecter les règles et réglementations selon les normes nationales telles que le DTU 53.2.

Toute trace de peinture, d'huile, etc. présentant des problèmes d'adhérence et toute poussière doivent être éliminées.

Veillez noter que l'asphalte, les déversements d'huile, les agents d'imprégnation et les marquages au feutre peuvent provoquer une décoloration.

Lors de l'installation sur plancher technique, il est impératif de s'assurer que les panneaux sont parfaitement plans et sans désaffleure. Poser les dalles de façon aléatoire, en mélangeant le contenu des cartons.

2. L'étanchéité nécessaire doit être en place pour éviter tout contact d'humidité nocive avec le sol. Respecter les règles et réglementations selon les normes nationales telles que le DTU 53.2.

3. Lors de la pose, le taux d'humidité relative du support ne doit pas dépasser 85 %. Les mesures doivent toujours être effectuées par du personnel qualifié.

En cas de canalisations dans les sols, les canalisations doivent être posées de manière à ce que le revêtement de sol ne soit pas exposé à des températures supérieures à 28°C, faute de quoi il peut y avoir une décoloration du revêtement et d'autres modifications du matériau. Cela s'applique également aux zones avec chauffage au sol.

### PRÉPARATIONS

Retirer soigneusement toute la poussière et les particules en suspension. Lors de l'utilisation d'un ragréage, il est important d'atteindre la force, la planéité et la régularité nécessaires.

1. Pour les supports fortement ou inégalement absorbants, un primaire peut être utilisé. Le primaire doit être adapté au support et complètement sec avant le début de l'installation.

2. Avant l'installation, le revêtement de sol, la colle et le support doivent être à la température ambiante, c'est-à-dire une température d'au moins +18°C. Assurez-vous que les boîtes des dalles soient stockées sur une surface plane.

L'humidité relative de l'air doit être de 30 à 60 %.

Des niveaux plus élevés d'humidité de l'air entraînent des temps de séchage plus longs et un risque de formation de cloques.

### POSE

1. Utilisez un adhésif conçu pour le feutre de polyester. En cas de doute, contactez votre fournisseur de colle pour obtenir des recommandations.

La consommation normale est d'environ 200 à 250g/m<sup>2</sup> selon le support.

2. Un fixateur pour pose amovible peut être pratique à utiliser s'il est nécessaire de pouvoir soulever les dalles (ex. installation sur des systèmes de plancher surélevé).

Pour une installation permanente, utilisez une colle acrylique.

Assurez-vous que les dalles sont en contact avec la colle en marouflant la totalité de la surface. Le temps de mise en œuvre dépend de diverses choses, tel que le type de support, la capacité d'absorption du support, la température et l'humidité de l'air dans la pièce.

3. Utilisez un crayon de papier pour tout marquage.

4. Pour un meilleur résultat, les dalles doivent être tournées d'un quart de tour pour former un motif à damier (voir figure 1, page 3).

Il est également possible d'installer les dalles dans le même sens, auquel cas la pose en briques est conseillée, c'est-à-dire de décaler une demi-dalle sur le côté (voir figure 2, page 3), cela donne un résultat plus uniforme que la pose avec un joint continu.

Néanmoins, nous attirons votre attention sur le fait que, le matériau étant tissé, des variations naturelles dans la structure sont possibles, ainsi que des différences de teinte si les dalles sont posées dans le même sens. C'est la raison pour laquelle **nous recommandons fortement de poser les dalles en damier.**

### DIVERS

• Les roues des chaises de bureau devront être en polyamide (destinées aux sols textiles) pour éviter toute usure ou dégradation prématurée du revêtement.

• Les meubles, dépourvus d'arêtes vives, devront être placés sur des patins en téflon, en polyéthylène, ou similaire.

• Certains types de caoutchouc présents dans les roues des chariots, les tapis d'entrée, les pneumatiques, etc., peuvent provoquer une décoloration. Ce type de décoloration ne peut être éliminé.

### PROCÉDURE ÉTAPE PAR ÉTAPE

Les dalles BOLON 50x50cm doivent être installées en utilisant les méthodes d'installation traditionnelles pour les dalles de sol.

1. Commencer l'installation depuis le centre de la pièce. Dans les couloirs et les petites pièces, il peut être plus simple de travailler d'un côté à l'autre et d'utiliser la ligne centrale comme repère.

2. Commencez à poser les dalles au point central. Travaillez vers l'extérieur à partir de la première dalle, en créant une pyramide. Continuez ainsi jusqu'à ce que le premier quart soit terminé.

Le non-respect de la pose en escalier peut entraîner un défaut d'équerrage générant des ouvertures partielles des joints.

Veillez à ce que les dalles s'emboîtent parfaitement.

Si les premières dalles ne suivent pas les directives, cela affectera l'ensemble du processus.

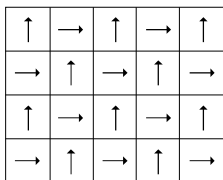
Étaler la colle uniquement sur une zone vous permettant de la recouvrir de dalles en conservant la bonne consistance.

Maroufler manuellement chaque dalle au rouleau presseur, en particulier au niveau des joints.

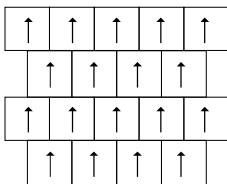
3. Comme il faut du temps pour couper les dalles en périphérie, il peut être préférable, dans un premier temps, d'étaler la colle sur la zone où les dalles entières seront posées. Terminer le travail de finition par la suite.

4. Après la pose, maroufler l'ensemble de la surface avec une pression minimale de 75kgs.

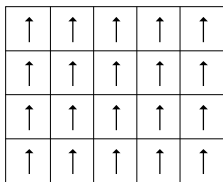
5. Veiller à protéger au fur et à mesure les zones de pose terminées, avec des matériaux de protection adéquats, afin de mettre le revêtement à l'abri des interventions ultérieures.



1. Pose en damier, les dalles tournent d'un quart de tour.



2. Pose en brique, décalage d'une demi-dalle.



3. Pose droite, avec joint continu.



SOLS & MURS  
INÉGITS

**Espace Entreprises**

**Mâcon-Loché**

117, rue Pouilly-Vinzelles  
71000 Mâcon

Tél. 03 85 29 11 74  
Fax. 03 85 34 63 28  
contact@artepty.fr

**Show-room Paris: "L'atelier Artepy"**

274 rue Saint-Honoré  
75001 Paris

Tél. 01 42 60 86 86  
showroomparis@artepty.fr



Testez et choisissez  
votre sol BOLON  
en réalité augmentée

**Application:  
Artepy 3D**



[www.artepty.fr](http://www.artepty.fr)