



1 - SOUS-PLANCHER

Le revêtement MABOS® nécessite une surface parfaitement plane, solide, propre, sèche et sans fissures.

Les déformations et irrégularités du sous-plancher ne doivent pas être supérieures à +/- 2 mm sur 2 ML.

MABOS® peut être installé sur un sol existant tel que: parquet, carrelage de céramique, linoléum, PVC, sol en marbre, granit ou pierre.

Vérifiez toujours que l'ancien sol est correctement collé au sous-plancher sur toute la surface de ce dernier.

Si vous souhaitez poser MABOS® sur du carrelage en céramique ou en marbre, assurez-vous qu'il ne présente pas d'irrégularités et que les joints soient remplis.

Si vous souhaitez poser MABOS® sur un tapis ou une moquette, faites un test préalable de rigidité du support.

Pour des raisons d'hygiène, il est néanmoins préférable d'enlever ce type de revêtement souple.

2 – STOCKAGE / ACCLIMATATION

Avant l'installation, les lames et les dalles devront être stockées au moins 48 à 72 heures à l'endroit de l'installation, lui-même correctement tempéré au préalable.

La température idéale est entre 64,40°F (18°C) et 77,00°F (25°C) pour l'air ambiant, et de 59,00°F (15°C) environ pour le revêtement.

Ces conditions devront être maintenues 3 jours avant l'installation, et 7 jours après.

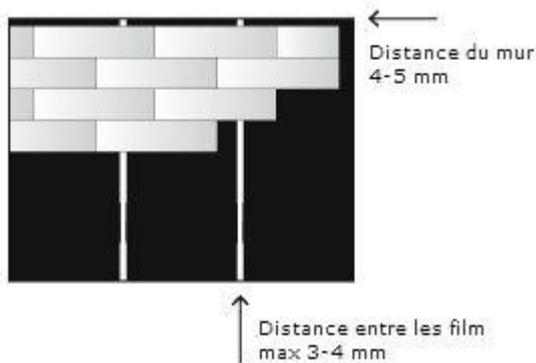
Stockez les cartons pour permettre aux matériaux de rester à température idéale.

Assurez-vous que les cartons MABOS® soient posés sur une surface plane lors de la phase d'acclimatation pour que les lames et dalles conservent leur forme d'origine et que leur contenu ne soit pas tordu.



3 - INSTALLATION DE MABOS®

Installez le film métallique sur le sous-plancher après nettoyage, face brillante vers le sol. Placez chaque longueur de film à côté de la précédente jusqu'à ce que le sous-plancher soit totalement recouvert. La distance entre chaque longueur ne doit pas dépasser 3 à 4 mm et les longueurs ne doivent pas se superposer.



Posez le film métallique, bande après bande, perpendiculairement (à un angle de 90°) à la direction choisie pour poser le revêtement.

Une fois l'installation des bandes de film métallique terminée, vous pouvez commencer à poser les lames ou dalles MABOS® que vous avez choisies: il suffit de les placer sur le film métallique.

Il est recommandé de laisser 4 à 5 mm de jeu entre le revêtement et les murs.

La pose de joints de dilatation n'est à envisager que si vous installez le système MABOS® dans une pièce de grande dimension.

Pour ajuster une lame ou une dalle, découpez-la avec un cutter, pliez-la et égalisez avec une lame crochet.

L'exposition directe aux rayons du soleil (infrarouges) peut entraîner une dilatation et/ou une torsion du revêtement MABOS® (comme de tout revêtement en PVC).

Pour éviter cela, il existe des solutions simples, comme des stores extérieurs ou intérieurs, ou des alternatives plus sophistiquées, comme le verre "réactif" ou l'application de films spéciaux sur les fenêtre pour bloquer jusqu'à 98 % des rayons infrarouges, lesquels permettent de réaliser des économies d'énergie non négligeables.

Une fois posé et arrimé au film de métal, le revêtement magnétique MABOS® forme un champ magnétique fermé et conserve ses propriétés physiques intactes avec le temps. C'est pour cette raison qu'on peut considérer les propriétés magnétiques de MABOS® comme permanentes.

Le système magnétique MABOS® n'a aucune incidence sur l'environnement dans lequel il est installé.

Les mesures effectuées au "TESLAMÈTRE TM 7801" montrent que le système MABOS® ne modifie pas le champ magnétique existant.

Le système MABOS® peut être installé dans tous les types d'environnements, sans exception.

Installation sur un système de chauffage au sol.

En cas de pose sur un système de chauffage au sol, vous devez allumer ce système au préalable en respectant la procédure et les vérifications exigées par les normes européennes appropriées.

Vérifiez que la température du sous-plancher ne dépasse pas 80,60°F (27°C) une fois le système de chauffage en marche, et que ce système ne dépasse pas 93,30°F (34°C) environ (voir DIN 4725 "chaleur").



4 - ENTRETIEN

Le revêtement MABOS® nécessite très peu d'entretien, mais quelques règles simples sont à observer.

La plus importante est la suivante: placez un paillason ou une grille à l'entrée de la pièce pour éviter d'y introduire des saletés. Ceci vous aidera à réduire les coûts d'entretien et améliorera la longévité du sol. Il est également important de placer des protections sous les meubles, tables et chaises.

Évitez d'utiliser des cires à base de dissolvant, des vernis acryliques, des produits à l'acétone et tout type de dissolvant.

Pour nettoyer le revêtement, appliquez la méthode suivante:

- Utilisez un aspirateur, un balai ou un plumeau électrostatique pour éliminer les poussières et autres saletés.
- Lavage: pour nettoyer et désinfecter à fond le revêtement MABOS®, utilisez un détergent approprié dilué dans de l'eau et appliqué avec un chiffon humide ou une lingette en microfibres. Nous vous conseillons l'Emu-SF, détergent conçu tout spécialement pour le nettoyage des sols en PVC.
- Laissez le sol sécher avant de retourner dans la pièce.

EMU-SF est un excellent détergent à usage professionnel: il réduit l'accumulation de poussière en formant un film protecteur conférant au sol MABOS® un lustre naturel.

Dilution: pour un nettoyage classique, diluez environ 50 ml d'Emu-SF par litre d'eau. Pour les sols très sales, la dose peut monter à environ 150 ml par litre d'eau.

Si vous utilisez des machines à nettoyer, nous conseillons les nettoyeurs à faible vitesse.

DÉTAILS TECHNIQUES



Produit	EN 649	Sol magnétique en PVC
Construction		Sol en PVC hétérogène avec finition de surface en polyuréthane
Processus de fabrication		Haute pression
Conformité européenne	EN 14041 : 2004	

Épaisseur de la couche d'usure	0,55 mm
Renfort polyuréthane	oui
Épaisseur totale	3,00 mm
Poids total	6300 g/mq

Taille	Lames	cm 15,24 x 91,44 (6" x 36")
		cm 22,86 x 121,92 (9" x 48")
	Dalles	cm 30,48 x 60,96 (12" x 24")
		cm 45,72 x 91,44 (18" x 36")
		cm 50 x 100 (19,69" x 39,37")

Réaction au feu	EN 13501-1	Classe Bfl-S1
Émissions de formaldéhyde	EN 717-1	Classe E1
Caractère antidérapant	EN 13893	Classe DS
Épaisseur générale	EN 428 (EN ISO 24346)	3,00 mm
Empreinte résiduelle après charge statique	EN 433 (EN ISO 24343-1)	< 0,10 mm
Densité de la couche d'usure	EN 436 (EN ISO 23996)	en moyenne 1.273 g/cm ³
Stabilité dimensionnelle	EN 434 (EN ISO 23999)	< 0,10%
Incurvation à la chaleur très faibles	EN 434 (EN ISO 23999)	0,0 mm
Résistance à l'usure	EN 660-2	groupe T
Effets d'une chaise à roulettes	EN 425	aucun changement de surface *
Propension à l'accumulation de charges électrostatiques	EN 1815	< 2 Kv
Résistance au glissement	DIN 51130	R9 - R10 **
Résistance des couleurs à la lumière	ISO 105-B02	grade >6
Résistance aux produits chimiques	EN 423 (EN ISO 26987)	aucun changement (Clas. 0)
Réduction sonore		5 db
Résistance thermique	ISO 8302 EN 12664	0.012 mq K/W compatible avec le chauffage au sol - max. 27°C
Performances	EN 685-43 (EN ISO 26986)	33 - 42
Émissions de C.O.V.	très faibles	conformes aux protocoles AgBB et Dibt

* Avec une chaise à roulettes de TYPE W en accord avec EN 12529

** En fonction du gaufrage