**Tableau d’affichage en linoleum**

Matériau

Tableau d’affichage en linoleum de couleur unie pour fixation verticale contre les murs. Le linoléum améliore également les propriétés thermiques et acoustiques de la pièce. Le linoléum se présente sous forme de rouleaux de 122 cm de large.

Le linoléum Pinboard est composé à 91% de matières premières naturelles telles que l'huile de lin oxydée, les résines, les granulés de liège et les pigments de couleur, le tout calandré sur toile de jute.

La combinaison de ces matières premières garantit une élasticité et une souplesse optimale. Le linoléum pour panneaux d'affichage est souple et résistant, de sorte que les punaises et les épingles à nourrice ne laissent pratiquement pas de traces visibles, même en cas d'utilisation très intensive.

L’Auteur de projet et le Maitre d’ouvrage se réservent le choix du type de linoléum, des coloris et de la structure dans la gamme complète du fabricant, comprenant au minimum 15 couleurs.

Le linoléum porte plusieurs labels environnementaux, notamment : Nature Plus, Umweltzeichen, Nordic Environmental Label et le Milieukeur néerlandais. L'usine qui fabrique le linoléum est certifiée ISO 9001 et ISO 14001.

Application

Finition des murs, portes, cloisons, panneaux à punaiser, cloisons derrière les lits d’hôpitaux, panneaux pédagogiques, panneaux de présentation, cloisons de séparation, panneaux de porte, etc.

Caractéristiques techniques

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Epaisseur totale | EN-ISO 24346 | 6,0 mm +/- 0,25 mm |
| Largeur du rouleau | EN-ISO 24341 | 1,22 m3 coloris 1,83 m |
| Longueur du rouleau | EN-ISO 24341 | ≤ 28m |
| Poids total | EN-ISO 24997 | 4,7 kg/m² +/-10% |
| Flexibilité | EN-ISO 24344 | ∅ 50 mm méthode A |
| Coefficient d’absorption acoustique | EN-ISO 354 | αw=0,1 |
| Propriétés d’autoréparations | LH 000420 | Oui |
| Force pour enfoncer punaises direct | LH 000421 | 25 N |
| Force pour enfoncer punaises 7 mm | LH 000421 | 10 N |
| Force pour retirer des punaises  | LH 000421 | 15 N |
| Résistance aux produits chimiques | EN ISO 26987 | Résistant aux acides dilués, aux huiles, aux graisses et aux solvants dilués. Ne résiste pas à l'action prolongée des alcalis. |
| Propriétés bactériostatiques | EN ISO 22196 | Marmoleum a des propriétés bactériostatiques naturelles qui sont confirmées par des laboratoires indépendants même contre le SARM. |
| Antistatique |  | Oui |
| Brillant |  | Uniquement disponible en finition mate avec une faible réflexion de la lumière du soleil et de la lumière artificielle. |
| Matériaux naturels |  | 91% |
| Contenu recyclés |  | 43% |

Mise en œuvre

Bulletin Board est disponible avec un cadre en aluminium (90 \* 120 cm) ou sous la forme de lés.

Les panneaux doivent être plans, propres et suffisamment solides, sans quoi le dos doit être contreplaqué avec le même matériau avant le durcissement de la colle. Les parois doivent être propres, résistantes à la traction et durablement sèches.

Le linoléum ne peut pas être posé si la température est inférieure à 15 °C. Il faut garantir une température du parois minimum de 15 °C et une humidité relative de l’air de maximum 75 % lors de la pose et du collage.

Afin d'éviter les contraintes d'enroulement, laissez de préférence les rouleaux s'acclimater pendant minimum 24 h avant leur mise en œuvre, dans un local sec et ventilé à minimum 18°C.

Découpez les lés avec une surdimension. Enroulez-les dans l'autre sens pour enlever la tension. Ensuite posez-les à plat, la face avec le jute sur le sol et laissez acclimatiser. Lors de la coupe, tenez compte d'un retrait d'env. 1 %.

Pour le collage mural, la bande supérieure de 20 cm est collée des deux côtés avec de la colle de contact. Pour le reste de la surface du panneau, il est recommandé d'utiliser une colle murale à base d'eau et à adhésion rapide. Cette colle est disponible auprès du fabricant du panneau d'affichage en linoléum.

Des instructions de pose détaillées peuvent être demandées au fabricant du tableau d'affichage en linoléum.

Entretien et soin du revêtement

Une fiche technique fournissant les instructions de nettoyage doit être fournie à l’architecte et au maître de l’ouvrage pendant la réunion de chantier. Les instructions de nettoyage prescrites par le fabricant doivent être scrupuleusement respectées.