

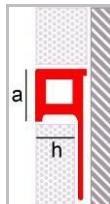
Novolistel® MAXI FUSION

h: 12 mm.

a: 15 mm.

Longueur: 250 cm.

Matériaux: Maxi
(PVC + Fibres Naturelles)



NOVOLISTEL® MAXI FUSION

Emac® présente une nouvelle gamme de Novolistel® MAXI basée sur des couleurs "nobles" avec des reflets or et argent, avec une application innovante luire apportant un aspect métallisé au rendu vieilli et naturel.

La haute qualité de ces finitions est caractérisée par son excellente résistance physique et chimique.

Ce profilé de section carré et d'épaisseur renforcée se distingue par son excellente résistance et sa grande polyvalence, les reflets or et argent lui donnant une touche originale en accord avec les toutes dernières tendances.

Son design et les caractéristiques propres du matériau apportent au Novolistel® Maxi Fusion une valeur ajoutée puisqu'il s'adapte parfaitement à diverses applications. Ce profilé peut être installé pour protéger les angles, comme listel décoratif, comme finition de plan

de travail, etc., décorant de façon discrète et élégante tout type de carreaux.

Sa mise en œuvre est très simple. Les ailes de fixation sont ajourées en forme d'octogone permettant au matériel de fixation de passer au travers, assurant ainsi une installation optimale et durable.

Sa grande résistance est due au matériau Maxi, exclusivité d'Emac®, dont la finition remarquable lui octroie une apparence similaire à celle du bois naturel, en plus de ses excellentes propriétés mécaniques et physiques

C'est ainsi qu'Emac® parvient à conjuguer la technologie, le design et la nature en un seul et même produit. L'incorporation de fibres naturelles issues de l'agriculture écologique, participe activement à la préservation de l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MAXI

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES DU MAXI

- Ce matériau **Exclusif d'Emac®** est un composé obtenu grâce à l'alliage de PVC et de fibres végétales issues du recyclage de résidus organiques provenant de l'agriculture, et respectant ainsi l'environnement et réduisant le volume de déchets organiques.
- Ce matériau combine les propriétés du PVC et des fibres végétales tout en préservant

l'environnement, et ce grâce aux recherches menée et à l'innovation technologique.

- Il possède une finition caractéristique, irrégulière, unique et originale, s'adaptant parfaitement à diverses tendances de décoration.
- La couleur naturelle du Maxi, en contact avec la lumière ou l'air ambiant peut varier, lui conférant beauté et naturel.

Propriétés physiques et mécaniques

Ce matériau conserve toutes les propriétés du PVC, les fibres végétales venant même augmenter sa résistance.

Ce matériau aux propriétés proches de celles du bois, permet au matériau d'apporter une protection supplémentaire aux angles carrelés et aux nez de marche.

Présente une grande stabilité dimensionnelle et une grande résistance à l'abrasion lui permettant d'être utilisé au sol.

Température de travail

Le PVC peut être utilisé à une température allant de -20°C à 50°C.

TESTS

Parce que c'est un produit innovant, divers tests ont été réalisés pour certifier les propriétés de ce matériau:

- **Test de l'absorption de l'eau**, révélant une absorption par unité de masse très petite, ainsi qu'une stabilité dimensionnelle appropriée face à celle-ci. Son poids reste identique après avoir séché.
- **Test de résistance à l'abrasion**, indiquant qu'après les 2200 cycles, aucune variation de la superficie n'a été observée.
- **Test de réaction au feu** réalisé par **AITEX** (institut technologique du textile) indiquant une classification **M1** comme indiqué par la norme UNE 23.727-90 1R.



CONSEILS DE MANIPULATION

Durant sa manipulation il est cependant conseillé de ne pas le plier de façon excessive. Il est conseillé de manipuler le profilé par son centre afin d'éviter de le soumettre à des forces de flexion trop importantes qui pourraient entraîner l'apparition de petites fissures voire même la casse du profilé.

MISE EN OEUVRE

En bordure ou comme listel décoratif

Une fois carrelée la surface à la hauteur désirée, placer le profilé sur la longueur en plaçant l'aile de fixation entre le support et le carreau. De cette façon le profilé servira de finition de la surface carrelée. Dans le cas de placer une seconde file de revêtement, le profilé sera maintenu entre les deux files en tant que listel de décoration.

Résistance à l'humidité

Les profilés Maxi ont une résistance à l'eau très similaire à celle du PVC. Il s'adapte à des ambiances humides grâce à son très faible coefficient d'absorption de l'eau.

Réaction au feu

Le matériau est classifié en tant que **M1**, comme requis dans la norme UNE 23.727-90 1R, correspondant à un matériau combustible mais non inflammable: sa combustion cesse une fois retirée la source de chaleur. Cette excellente résistance au feu lui permet de s'adapter à tout type de construction, quelque soit son application.



Test de résistance aux tâches

(Institut technologique du meuble et de l'emballage), indiquant qu'aucune distorsion de la surface ou ampoule n'est apprécié avec du café à 80°C, du béton, du Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée) à 30% ou Hydroxyde de Sodium (soude) à 25%.

▪ **Sa résistance à l'impact** a été testé selon plusieurs méthodes (ressort et chute de boule) permettant de caractériser le comportement de ce matériau.

Pour la protection des angles

1. Placer le profilé en l'alignant correctement avec l'angle, s'assurant que le matériau de fixation passe au travers des perforations prévues à cet effet.
2. Le revêtement est ensuite posé, exerçant une pression au niveau de l'aile de fixation, afin de s'assurer de la correcte fixation.
3. Laver avec soin.

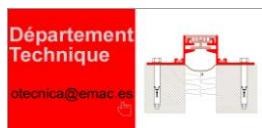
Comme nez de marche (ou finition de plan de travail)

1. Dans un premier temps le matériau de fixation sera étendu sur l'ensemble de la surface de la marche où sera posé le profilé. Poser le revêtement de la contremarche.
2. Aligner le profilé avec l'angle de la marche, le profilé venant prendre appui sur la contremarche afin de ne pas laisser le profilé sans support (ne jamais laisser le profilé sans appui, ce qui pourrait provoquer un effet de levier, arracher le nez de marche ainsi que le revêtement).
3. Exercer une pression sur la longueur du profilé afin de s'assurer de la correcte fixation, laissant passer le matériau de fixation au travers de l'aile de fixation ajourée à cet effet.
4. Placer ensuite le revêtement sur l'aile de fixation.
5. Nettoyer avec soin afin de retirer tout surplus de colle.

CONSEILS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN

- Ce matériau conserve les caractéristiques et propriétés du PVC, et bien qu'il soit résistant à une grande quantité de produits chimique, il peu se voir affecté par l'acide chromique, l'acide sulfurique ou les dissolvants polaires tels que le toluène ou l'acétone.
- Pour un nettoyage correct il suffira d'utiliser un chiffon humidifié avec de l'eau. Utiliser un chiffon propre sans fils pour ne pas abîmer la finition métallisée du profilé. Passer le chiffon doucement sur la surface et sécher avec un chiffon doux. Pour les traces apparues au cours du temps, ajouter un savon neutre à l'eau.

INFORMATION TECHNIQUE



Vous pouvez télécharger toute l'information nécessaire relative aux caractéristiques techniques des matériaux composant le Novolistel® Maxi Fusión ainsi que les conseils de nettoyage et d'entretien sur www.emac.es

Pour séparer différents revêtements

Poser la première section du revêtement. Placer le Novolistel® Maxi Fusión sur la longueur de sorte à ce que le revêtement soit recouvert par la surface visible du profilé. Continuer de poser le revêtement, en prenant soin de faire pression au niveau de l'aile de fixation afin de s'assurer de la correcte fixation du profilé. Laver avec soin pour retirer tout surplus de colle.

ENGAGEMENT À LA CONSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

Chez Emac® nous sommes pleinement conscients de l'importance de rechercher et développer de nouveaux produits innovants, venant respecter les pré-requis de fonctionnalité et de qualité, tout en respectant l'environnement en aidant à sa préservation.

Fruit de cet engagement et de la recherche, le matériau MAXI est né. L'incorporation de fibres naturelles provenant de l'agriculture écologique minimise le volume de déchets organiques, aidant ainsi à la préservation de l'environnement.

Pour toute information supplémentaire, n'hésitez pas à contacter notre département technique : otecnica@emac.es