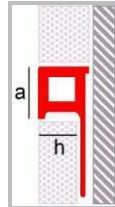


## Novolistel<sup>®</sup> MAXI

**h:** 12 mm.

**Longueur:** 250 cm

**Matériau:** Maxi  
(PVC + Fibres Naturelles)



## NOVOLISTEL<sup>®</sup> MAXI

Perfilado de sección carré, sur-épaissi et de texture rugueuse. Sa couleur irrégulière mise en valeur par les fibres végétales, augmente sa versatilité, lui permettant de s'intégrer parfaitement dans une multitude d'ambiances : modernes, rustiques, classiques, coloniales, etc.

Son design et les caractéristiques propres du matériau apportent au Novolistel<sup>®</sup> Maxi une valeur ajoutée puisqu'il s'adapte parfaitement à diverses applications. Ce profilé peut être installé comme protection d'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<sup>®</sup>, 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 menées 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.

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

## Température de travail

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

## TESTS RÉALISÉS

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.
- **Test de résistance aux tâches**, réalisé à **AIDIMA** (Institut technologique du meuble et de l'emballage), indiquant



## Résistance à l'humidité

Les profilés Maxi ont une résistance à l'eau très similaire à celle du PVC. Peut être posé en extérieur. 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 que la source de chaleur est retirée. Cette excellente résistance au feu lui permet de s'adapter à tout type de construction, quelque soit son application.

qu'aucune distorsion de la surface ou ampoule n'est appréciée 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 testée selon plusieurs méthodes (ressort et chute de boule) permettant de caractériser le comportement de ce matériau.
- Les tests évaluant les **propriétés antidérapantes** du produit ont été menés par l'Institut Technologique de la Construction **AIDICO**, en associant le profilé à des carreaux présentant divers degrés antidérapant. Ces tests ont confirmé une amélioration du degré antidérapant de l'ensemble (carreau + 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.

### 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 matériel 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

## Pour séparer différents revêtements

Poser la première section du revêtement. Placer le Novolistel<sup>®</sup> Maxi 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.

## 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.

## 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 chimiques, il peut se voir affecté par l'acide chromique, l'acide sulfurique ou les dissolvants polaires tels que le toluène ou l'acétone.
- L'utilisation correcte de l'hypochlorite de sodium (eau de javel) ne l'endommage pas.
- N.B. bien que son apparence soit très similaire à celle du bois, il ne peut pas être poncé car cela pourrait endommager le rendu de la surface.

## ENGAGEMENT POUR L'ENVIRONNEMENT

Chez Emac<sup>®</sup> 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.

## INFORMATION TECHNIQUE



Vous pouvez télécharger toute l'information nécessaire relative aux caractéristiques techniques des matériaux composant le

Novolistel<sup>®</sup> Maxi ainsi que les conseils de nettoyage et d'entretien sur [www.emac.es](http://www.emac.es)

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