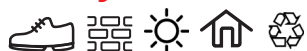




## Novojunta **ASTRA®** Maui



Profilé pour joint de dilatation en matériau innovant **ASTRA®** d'EMAC®. Le profilé dispose de la solution **Flexi--Space**, une entretoise flexible exclusive qui aide à positionner le revêtement pendant l'installation et permet l'absorption des mouvements en cas de rétrécissement ou d'expansion du revêtement.

Sa géométrie couvre les bords des pièces du revêtement, les protégeant ainsi des dommages, et masque la coupe du carrelage, ce qui permet une finition hautement décorative.

**Novojunta ASTRA® Maui** présente une finition rainurée innovante qui lui donne un caractère naturel et améliore son comportement aux intempéries. Disponible dans des couleurs stables et durables à l'extérieur.

---

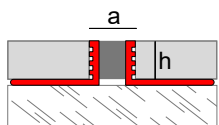
### Applications

---

**Novojunta ASTRA® Maui** est une solution pour joint de dilatation dont la fonction principale est d'absorber les mouvements de dilatation et contraction du pavement afin d'éviter l'apparition de pathologies dans les installations. Peut s'installer de façon verticale ou horizontale aussi bien sur pavements comme sur revêtements.

### Caractéristiques générales

 Brevet en instance



Matériau: ASTRA® + Flexi--Space

Longueur: 2,5 m.l.

Dimensions: h: 12mm  
a: 17 mm

Emballage: 30 ud/boîte

Finitions:



Cannelle - 163



Ciment - 164



Noir - 165

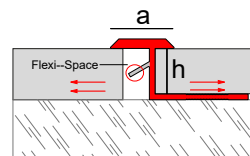
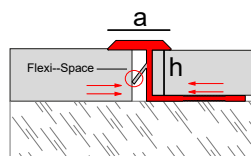
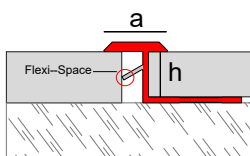


Amande - 168



Cendre - 170

Mouvement: 6 mm (+/-3 mm)



### Caractéristiques techniques et tests

Résistance à l'humidité: Excellent

Résistance à la traction: Excellent

Résistance aux chocs: Très bonne

Apparence et couleur: Écurie

#### Résistance chimique

- Chlorure d'ammonium (nettoyant ménager)

- Hypochlorite de sodium (piscines)

- Acide chlorhydrique faible c. (3 % v/v)

- Acide citrique faible c. (100g/l)

- Hydroxyde de potassium faible c. (30g/l)

- Acide chlorhydrique haut c. (18 % v/v)

- Acide lactique haut c. (5 % v/v)

- Hydroxyde de potassium haut c. (100g/l)

Immersion partielle.

Aucun effet visible dans aucun des échantillons.

UNE-EN-ISO 10545 Partie 13:2017



**LABORATORIO CARPI**



Absorption de l'eau

0,2 %

UNE-EN-ISO 10545-3



Résistance au gel

Aucun dommage après 100 cycles

UNE-EN-ISO 10545-12



#### Résistance aux taches

- Teinture à l'oxyde de chrome dans l'huile légère

- Teinture à la solution iodée alcoolique

- Tache d'huile d'olive

Dans tous les cas, la tache a été enlevée à l'eau chaude courante pendant 5 minutes.

UNE-EN-ISO 10545-14

### Matériaux

Le matériau Astra® d'Emac® est un polymère extra-résistant, expressément développé pour obtenir les meilleures prestations dans tous les types d'environnement, non seulement en intérieur mais aussi en submergé, dans des ambiances humides ou en extérieur. Grâce à l'incorporation de biocides, qui évitent la croissance de moisissures, son comportement dans des ambiances humides et submergées est excellent. De plus, le matériau dispose d'une excellente résistance à l'impact, une formulation améliorée moyennant divers additifs et un parfait équilibre en agent de renforcement minéral, ce qui permet de l'utiliser en toute garantie comme profilé sur des pavements.

Les couleurs de la gamme sont stables et durables en extérieur grâce au dosage étudié de colorants de solidité maximale qui préservent leur apparence au fil du temps. Astra® est le résultat de l'innovation constante d'Emac®, qui travaille toujours pour offrir des produits hautement fonctionnels et décoratifs.

### Recommandations relatives à l'installation

Emac®, sensible à la correcte exécution des systèmes céramiques, a pris part au comité d'élaboration de la norme UNE 138002:2017 « Règles générales relatives à la pose de carreaux de céramiques fixés par l'adhérence ». Cette norme recueille les recommandations de mise en place des joints de revêtement de sol :

Placement	Distance de séparation / Zone	Largeur du joint (mm)
<i>Joint de dilatation</i>		
<i>Murs extérieurs</i>	Tous les 3 - 4 ml máx. Fermeture de zones régulières maximum 16 m <sup>2</sup>	≥ 8 mm
<i>Sols extérieurs</i>	Tous les 2,5 - 5 ml máx. Fermeture de zones régulières maximum 16 m <sup>2</sup>	
<i>Sols intérieurs</i>	Respect des joints de fractionnement ouverts Tous les 8 ml maximum Fermeture de zones régulières maximum 40 m <sup>2</sup>	≥ 5 mm
<i>Points singuliers</i>	Franchissements de porte Changements de revêtement de sol	≥ 8 mm
<i>Joint périphériques</i>		
<i>Murs intérieurs</i>	Joints périphériques Mur/plafond Mur/mur	≥ 5 mm ≥ 8 mm
<i>Murs extérieurs</i>	Bords intérieurs / extérieurs	≥ 8 mm
<i>Sols intérieurs</i>	Joints périphériques et liaisons avec d'autres éléments	
<i>Sols extérieurs</i>	Joints périphériques et liaisons avec d'autres éléments	
<i>Points singuliers</i>	Points de rencontre avec des éléments de menuiserie	≥ 5 mm

Ces recommandations sont les dimensions minimales à prendre en considération. Les particularités de chaque projet peuvent requérir la pose des joints à une distance inférieure ou dans une disposition différente. Il faut tenir compte des joints de revêtement de sol dès la phase de projet. La conception et le dimensionnement corrects de la trame de joints, en plus d'un choix approprié des matériaux et une correcte exécution de l'installation, aideront à éviter l'apparition de pathologies.

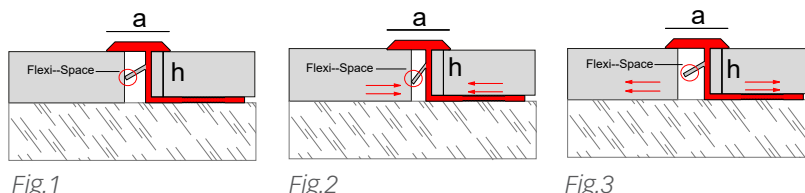
### Mise en place

1. Étendez généreusement le matériel d'adhésion sur la surface où vous allez installer les pavements.
2. Placez ensuite le profilé et exercez une pression de manière à ce que le ciment passe au travers des trous de l'aile de fixation.
3. Placez une dalle sur l'aile de fixation du profilé et appuyez pour un contact maximum avec le matériel d'adhésion. Assurez-vous que le bord du carreau est couvert et protégé par le profilé.
4. Placez doucement le carreau opposé jusqu'à ce qu'il bute contre le **Flexi--Space**. N'appuyez pas fortement sur l'entretoise, car cela pourrait le comprimer et le rendre moins fonctionnel. Il doit être en position neutre. Veillez à ce que l'adhésif ne remplisse pas l'espace entre le joint et le Flexi-space, qui doit rester libre pour permettre le mouvement.
5. Nettoyez soigneusement et laissez sécher.



La fonctionnalité du profilé est conditionnée par une installation correcte de celui-ci. L'entretoise Flexi-space doit être maintenu dans une position neutre, avec le carreau soutenu mais non pressé, comme indiqué sur le Fig.1. En cas de dilatation du carreau, le **Flexi-Space** se comprimera et absorbera le mouvement (Fig.2). Si le revêtement se contracte, le **Flexi-Space** restera dans la même position et l'enjoliveur supérieure couvrira le déplacement (Fig.3).

L'espace entre les joints doit rester libre pour permettre le mouvement. L'accumulation de saletés ou le remplissage de l'adhésif peut compromettre la fonction du joint.



## Nettoyage et entretien

Le matériau Astra® est résistant à la plupart des agents de nettoyage habituels, bien qu'il soit recommandé de le nettoyer de préférence avec de l'eau et des détergents neutres. L'emploi correct d'eau de Javel ne l'affecte pas et il est résistant aux acides les plus communs. Si vous souhaitez nettoyer en profondeur la surface striée, vous pouvez utiliser une brosse de nettoyage.

Il n'est pas recommandé d'utiliser des solvants organiques comme l'acétate d'éthyle, l'acétone ou le toluène, car ils pourraient endommager son apparence superficielle.

## Information Technique

Pour plus d'information sur les caractéristiques techniques des produits Emac®, vous pouvez télécharger les fiches techniques sur [www.emac.es](http://www.emac.es).

Si vous avez des doutes ou des questions, n'hésitez pas à prendre contact avec notre département technique: [tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es).



EXTERIOR  
OUTDOOR  
EXTERIUR  
ESTERNO



INTERIOR  
INDOOR  
INTERIUR  
INTERNO



PAREDES  
WALLS  
MURS  
PARETI



PAVIMENTOS  
FLOORING  
PAVEMENTS  
PAVIMENTI



RECICLABLE  
RECICLABLE  
PAVEMENTS  
RICICLABILE

Emac Complementos S.L. (Spain) [info@emac.es](mailto:info@emac.es) // Emac America L.L.C. (FL,USA) [info@emac-america.com](mailto:info@emac-america.com) // Emac Italia S.R.L. (Italy) [info@emac-italia.it](mailto:info@emac-italia.it)

[www.emac.es](http://www.emac.es)

Les données fournies le sont à titre informatif et ont été obtenues par notre fournisseur ou par Emac®.

En aucun cas elles ne constituent une garantie juridique par rapport aux propriétés et/ou fonctionnalités de l'application de ce matériau.