



Ref. 224.I.1712.001.ES.01 / Ref. 21705376\_R-1

\*Note d'information

## Novopeldaño Eclipse®



Profilé de nez de marche, fabriqué en aluminium, spécialement conçu pour protéger et décorer les marches d'escalier en céramique. Son design permet l'installation de toute sorte de LED sans la nécessité d'utiliser un diffuseur, ce qui lui donne un plus grand choix au niveau décoratif. Sa face vue antidérapante contribue à augmenter la sécurité de l'escalier. Grâce à sa géométrie, la pente de la base du nez de marche permet l'évacuation de l'eau et évite l'accumulation de saleté facilitant le nettoyage. Le Novopeldaño Eclipse® est une solution LED en une seule pièce ce qui fait que l'installation soit rapide et facile.

### Applications



Le Novopeldaño Eclipse® est un profilé conçu pour être utilisé comme nez de marche. Sa face visible particulière lui confère une valeur élevée de résistance au glissement, aidant ainsi à respecter la norme DB-SUA du C.T.E. grâce au fait qu'elle améliore de manière notable la valeur de résistance au glissement du sol avec lequel elle est installée.

Le guide technique d'accessibilité dans l'édification 2001, recommande aussi la mise en place d'éléments visuels et tactiles au début des rampes ou escaliers afin de favoriser l'accessibilité des personnes à visibilité réduite.

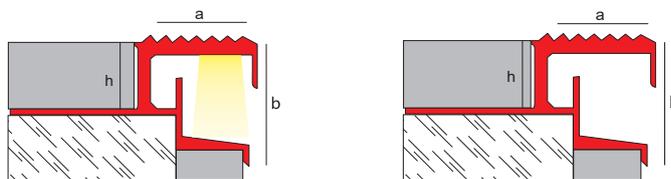
La Novopeldaño® Eclipse est idéale pour les espaces publics comme les aéroports, hôtels, hôpitaux, etc., bien qu'elle soit aussi idéale pour être installée dans les habitations. Sa facilité de placement qui n'implique aucun chantier, la rend spécialement indiquée pour les réhabilitations et les réformes.

*\*Ambiance promotionnelle élaborée avec Novopeldaño Eclipse® Aluminium argent mat qui reflète une possible option d'emploi de ce produit. EMAC® ne fabrique, ni commercialise ni fournit aucun ruban LED avec le produit Novopeldaño Eclipse®. L'installateur décidera du ruban LED approprié selon les circonstances du lieu de la mise en place.*

Novopeldaño Eclipse®

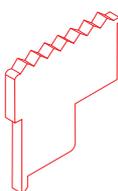
## Caractéristiques générales

Matériau:	Aluminium anodisé
Longueur:	2,5 ml
Dimensions:	h: 10/12 mm a: 22 mm
Emballage:	15/12 u/boîte
Finitions:	13 - Argent mat



## Pièces complémentaires

Novopeldaño Eclipse® a une pièce de terminaison pour une finition parfaite de l'installation.



## Matériaux



Novopeldaño Eclipse® est un profilé fabriqué grâce à l'extrusion d'aluminium. Le finition argent mat est anodisée, améliorant ainsi principalement leur résistance à la corrosion, leur résistance mécanique et leur apparence. L'anodisation réalisée possède le timbre de qualité Qualanod, qui garantit la qualité du procédé et des profilés en résultant. Ce timbre assure des essais d'apparence et de couleur, mesure l'épaisseur, contrôle l'imprégnation, la résistance à l'abrasion, la solidité à la lumière, et test par immersion en chambre saline acétique et dans l'acide nitrique.

L'aluminium est un matériau d'excellentes propriétés chimiques et physico-mécaniques. Il est léger, tenace, souple, maléable et hautement durable.

## Caractéristiques techniques et tests

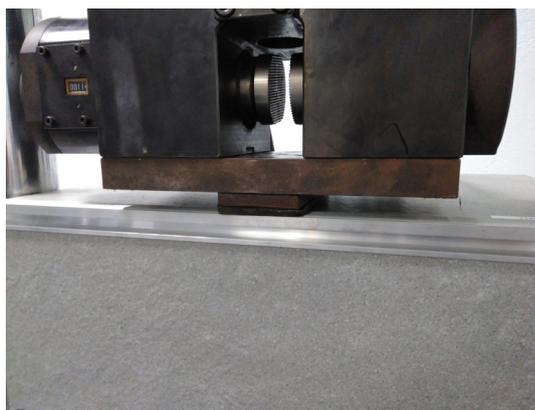
Alliage	6063 L-3441	AA y ASTM UNE 38-301-89
Résistance au feu	M0	UNE 23-727-90
Résistance à l'abrasion	Très bon	
Solidité a la lumière	Excellent	
Aspect et couleur	EN 12373-1	
Résistance impact	Très bonne* Aucune déformation après les cycles	10000 cycles avec angle d'impact 8°
Résistance charge	Très bonne* Aucune déformation après les cycles	25000 cycles 30 kg 25000 cycles 75 kg 25000 cycles 90 kg 25000 cycles 110 kg



\*Le Novopeldaño Eclipse® a été soumise à des tests d'impact et de chargement pour un trafic élevé. Tests Ref. 224.1.1712.0001. ES.01 / Ref.21705376-R-1



Test d'impact  
Novopeldaño® Eclipse



Test de charge  
Novopeldaño® Eclipse

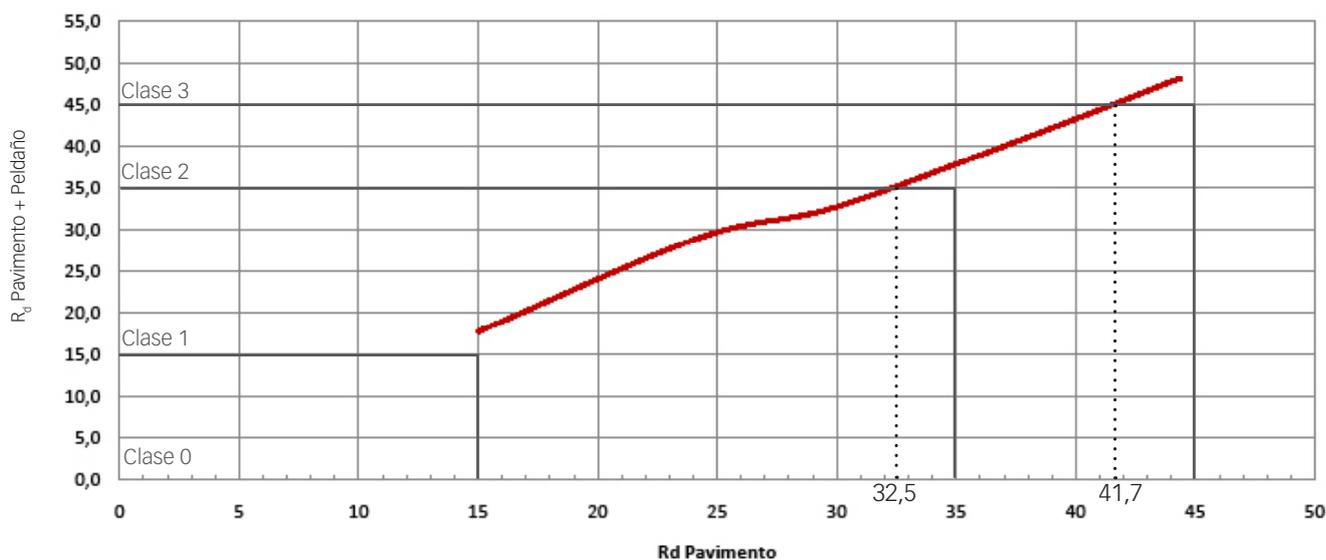
ENTIDAD ASOCIADA A:



Résistance au glissement Bon

UNE-ENV 12633:2003

Résistance au glissement  
Novopeldaño® 4



\* Sur ce graphique, vous pouvez observer la comparaison entre le Rd (résistance au glissement) du pavement sans Novopeldaño® Eclipse et le Rd avec le produit installé. Ils ont délimité des zones entre les diverses classes, pouvant observer clairement l'amélioration obtenue tant en valeur Rd qu'en classification de l'ensemble. **Le test a été réalisé sur le profilé Novopeldaño® 4 aluminium, qui a le même surface que Novopeldaño Eclipse®**

Tableau de comparaison  $R_d$  et Classe

$R_d$ Pavement	Classe d'origine del pavement	$R_d$ Pavement + Novopeldaño® 4	Classe pavement + Novopeldaño® 4
15 - 32,5	1	17,7 - 35	1
32,5 - 35	1	<b>35 - 37,5</b>	<b>2</b>
35 - 41,7	2	37,5 - 45	2
41,7 - 44,4	2	<b>45 - 48,1</b>	<b>3</b>

\* Avec l'aide de ce tableau, vous pouvez connaître le Rd et la classe de sol qui en résulte dû à l'installation de Novopeldaño® Eclipse sur la marche d'un escalier, et comparer ainsi les valeurs obtenues avec et le profilé. Les valeurs marquées en vert identifient une amélioration permettant de passer à la classe supérieure.

Projet développé avec la collaboration de:



ENTIDAD ASOCIADA A:



## Mise en place

1. Étendez abondamment le matériel d'adhésion sur la surface de la contremarche.
2. Placez les carreaux sur la contremarche et exercer une pression pour une fixation optimale.
3. Par la suite, étendez copieusement le matériel d'adhérence sur la marche de l'escalier et alignez le profilé sur l'arrête de manière à ce qu'il repose sur la contremarche. (ne pas laisser le profilé sans appui, cela pourrait provoquer un effet de levier, arracher le nez de marche ainsi que le revêtement)
4. Exercez une pression sur le profilé afin que le matériel d'adhésion passe au travers des trous de l'aile de fixation.
5. Placez les carreaux sur la marche de l'escalier en les alignant avec le profilé et s'assurant d'une adhésion optimale.
6. Pour finir, nettoyez les restes de matériel retirez le film de protection et laissez sécher.

## Nettoyage et entretien

Le nettoyage doit être fait régulièrement avec un chiffon doux sans fibres. Si vous optez pour l'emploi d'un liquide de nettoyage neutre, rincez avec de l'eau froide et séchez afin d'éviter l'excès d'humidité.

Il n'est pas recommandé d'utiliser de la laine d'acier, des produits abrasifs ou décapants ainsi que des acides forts (chlorhydrique et perchlorique), bases fortes (soude caustique ou ammoniacque) ou solutions carbonatées. L'acide citrique ne doit pas non plus être utilisé car il dissout la couche protectrice de la surface de l'aluminium. Les cires, vaseline, lanoline ou produits similaires ne sont pas adéquates. Éviter également les dissolvants avec halo alcanes (hydro-fluor-éthers ou dissolvants chlorés) et les accélérateurs de prise contenant des chlorures (utilisez des accélérateurs sans chlorures).

## 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).



Extérieurs



Intérieurs



Pavements

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.*