



 *223.I.2309.225.ES.02

Novopeldaño ASTRA® Stella

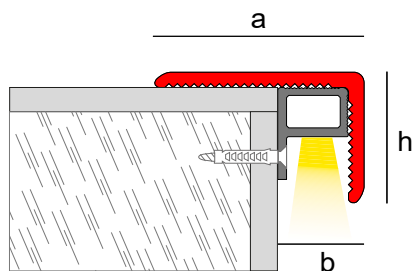


Il Sistema Novopeldaño ASTRA® Stella è una soluzione tecnica che brillerà di luce propria nel mondo del design, combinando l'estetica del materiale ASTRA® e la decorazione dell'illuminazione indiretta ECLIPSE®. Si tratta di un sistema composto da 3 elementi fondamentali: un profilo principale con faccia-vista antiscivolo realizzato con l'esclusivo materiale ASTRA®, un profilo di base in alluminio anodizzato che conferisce la necessaria resistenza al gradino e che è predisposto per ospitare una striscia LED e, infine, le viti che fissano il profilo di base all'alzata. Il profilo ASTRA® viene fissato con un adesivo alla pavimentazione del gradino e dal profilo di base (adesivo non incluso).

Le stelle si allineano per dare vita al sistema Novopeldaño ASTRA® Stella. Disponibile in cinque colori che si integrano con le finiture di tendenza del mercato o che contrastano con la pavimentazione a piacere, è un'opzione perfetta sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni ed i rifacimenti, disponibili anche i tappi di chiusura per una finitura perfetta dell'installazione.

La resistenza del sistema di gradini è stata testata presso AIDIMME, superando i 100.000 cicli di carico verticale senza subire danni.

Caratteristiche generali



Materiali:	ASTRA® + alluminio
Lunghezza:	2,5 ml
Dimensioni:	a: 40 mm
	h: 25 mm
	b: 19 mm
	<i>*Incavo per LED: 14 mm</i>
Imballaggio:	10 u/scatola

Finiture:



Applicazioni

Novopeldaño ASTRA® Stella de Emac® è un profilo per gradini adatto a tutti i tipi di ambienti, sia interni che esterni. La sua geometria sovrapposta ne facilita l'installazione in edifici nuovi o in ristrutturazioni e riqualificazioni, rinnovando l'ambiente in modo semplice.

La base in alluminio è robusta e permette di collocare una striscia LED, che fornisce all'installazione un'illuminazione indiretta. L'assemblaggio è stato testato con prove di fatica, con risultati eccellenti.

Pezzi complementari

Novopeldaño ASTRA® Stella è dotato di tappi di chiusura per una perfetta finitura dell'installazione.



Caratteristiche tecniche e prove

Lega:	6063 / T5	
Stress test:	110-130 MPa	EN 755-2
Resistenza alla trazione:	160-175 MPa	
Allungamento (%)	8%	
Resistenza al fuoco:	M0 (UNE 23-727-90)	
Resistenza all'abrasione:	Molto buona	
Resistenza alla corrosione:	Molto buona	
Aspetto e colore	Eccellente	EN 12373-1
Anodizzato:	Sigillo Qualanod	



WESSEX Lab



Resistenza allo scivolamento*:

Clase 3

UNE 41901:2017 EX

R12

DIN 51130

Resistenza chimica

- Cloruro di ammonio (detergente per la casa)

- Ipoclorito di sodio (piscine)

- Acido cloridrico bassa c. (3% v/v)

- Acido citrico bassa c. (100 g/l)

- Idrossido di potassio bassa c. (30 g/l)

- Acido cloridrico alta c. (18% v/v)

- Acido lattico alta c. (5% v/v)

- Idrossido di potassio alta c. (100 g/l)

Immersione parziale.

Nessun effetto visibile in nessuno dei campioni

UNE-EN-ISO 10545 Parte 13:2017

LABORATORIO CARPI



Assorbimento dell'acqua

0,2 %

UNE-EN-ISO 10545-3



Resistenza al gelo

Nessun danno dopo 100 cicli

UNE-EN-ISO 10545-12



Resistenza alle macchie

- Macchie di ossido di cromo in olio leggero

- Macchie di soluzione di iodio alcolico

- Macchia d'olio d'oliva

In tutti i casi, la macchia è stata rimossa con acqua calda corrente per 5 minuti.

UNE-EN-ISO 10545-14

AIDIMME
ISTITUTO TECNOLOGICO



Resistenza alla fatica:

Nessun danno al profilo

25000 cicli 0,3 kN

25000 cicli 0,75 kN

25000 cicli 0,95 kN

25000 cicli 1,10 kN

*Questo profilo è stato testato in combinazione con una pavimentazione specifica. Il risultato è indicativo e non è garantito con altre pavimentazioni. Le norme citate sono state espressamente sviluppate per i materiali per pavimenti e rivestimenti. In nessun caso i profili sono soggetti a adempimenti obbligatori, né possono essere utilizzati per certificare impianti da soli

Materiali

ASTRA®

Il materiale ASTRA® di Emac® è un polimero extraforte, sviluppato appositamente per ottenere le migliori prestazioni in tutti i tipi di ambienti, non solo in interni ma anche sott'acqua, in ambienti umidi o in esterni. Grazie all'incorporazione di biocidi, che impediscono la crescita di muffe, il suo comportamento in ambienti umidi e sommersi è eccellente. Il materiale ha inoltre un'ottima resistenza agli urti, con una formulazione migliorata mediante vari additivi e un perfetto equilibrio in termini di minerale di rinforzo, che ne consente l'utilizzo come profilo in pavimentazioni con garanzie.

I colori della gamma sono stabili e duraturi in esterni grazie a un attento dosaggio di coloranti di massima resistenza che ne preservano l'aspetto nel tempo. ASTRA® è il risultato della costante innovazione di Emac®, che è sempre al lavoro per offrire prodotti altamente funzionali e decorativi.

Alluminio

Il profilo base di Novopeldaño ASTRA® Stella è un profilo di estrusione in alluminio. Questo profilo è stato anodizzato, migliorando attraverso questo processo, la loro resistenza alla corrosione, la loro resistenza meccanica e il loro aspetto. L'anodizzato possiede il sigillo di qualità "Qualanod", che garantisce la qualità del processo e dei profili risultanti. Questo sigillo regolarizza diversi test: aspetto e colore, misure di spessore, controllo di tenuta e impregnazione, resistenza all'abrasione, resistenza alla luce, nebbia salina e immersione in acido nitrico.

Installazione

Novopeldaño ASTRA® Stella è un sistema per gradini ideale per l'installazione durante o dopo i lavori di costruzione. Il sistema è costituito da una base in alluminio anodizzato su cui si posa il profilo ASTRA®, creando l'unione.

1. Pulire accuratamente la superficie dove verrà installato il sistema Novopeldaño ASTRA® Stella.
2. Posizionare il profilo di base del sistema Novopeldaño ASTRA® Stella nella sua sede, a filo dell'impronta e ben incollato alla piastra di base. Segnare la posizione dei fori.
3. Rimuovere il profilo e praticare i fori per il fissaggio.
4. Sostituire il profilo di base e fissarlo con le viti in dotazione. Iniziare dalle estremità e proseguire con il resto. Assicurarsi che il profilo sia in piano.
5. Applicare l'adesivo su entrambi i lati del profilo di alluminio. Applicare quindi l'adesivo sul retro di Novopeldaño ASTRA® Nori.
6. Unire i due pezzi e premere con forza per unire le superfici.
7. Lasciare asciugare l'adesivo e rimuovere eventuali residui. Rispettare il tempo di asciugatura stabilito dal produttore dell'adesivo prima di calpestare il prodotto.



Breve schema d'installazione del sistema Novopeldaño ASTRA® Stella

La parte inferiore della struttura del sistema ASTRA® Stella Novopeldaño può ospitare, a scelta, una striscia LED (non inclusa). A seconda delle necessità, può essere installata dopo il montaggio del profilo di base, prima dell'incollaggio dell'ASTRA® Nori o al termine dell'installazione del sistema. Assicurarsi che la striscia LED scelta si inserisca perfettamente nello spazio dedicato.

Pulizia e mantenimento

Il materiale ASTRA® è resistente alla maggior parte dei detergenti normali, anche se per la sua pulizia è preferibile usare acqua e detergenti neutri. L'uso corretto della candeggina non lo danneggia ed è resistente agli acidi più comuni. Se si desidera pulire in profondità la superficie striata, è possibile utilizzare un pennello per pulizie.

Si raccomanda di evitare l'uso di solventi organici come acetato di etile, acetone o toluene, in quanto potrebbero danneggiare l'estetica della superficie.

Informazioni tecniche

Può ricevere maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche dei prodotti Emac, scaricando la scheda tecnica in www.emac-italia.it

Per qualsiasi dubbio, consultare il nostro Dipartimento tecnico scrivendo a tecnico@emac.es



EXTERIOR
OUTDOOR
ESTERNO



INTERIOR
INDOOR
INTERNO



PAVIMENTOS
FLOORING
PAVIMENTI



RECICLABLE
RECYCLABLE
RICICLABILE

Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // Emac America L.L.C. (FL,USA) sales@emac.es // Emac Italia S.R.L. (Italy) info@emac-italia.it
www.emac.es

*I dati forniti sono meramente indicativi e sono stati ottenuti dai nostri collaboratori e da EMAC®.
In nessun caso costituiscono garanzia legale in merito a proprietà e / o funzionalità dell'applicazione del materiale*