



*Avvertenza informativa

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



Novopeldaño Eclipse®



Profilo per finitura di gradini, fabbricato in alluminio, ideato per proteggere e decorare scale rivestite con ceramica. Il design del suo incasso consente l'installazione di qualsiasi striscia LED scelta dall'installatore senza l'utilizzo di diffusori, conferendo al profilo un maggiore carico decorativo. La sua superficie superiore antiscivolo aiuta ad aumentare la sicurezza della scala. Grazie alla sua geometria, la pendenza della base del gradino consente l'evacuazione dell'acqua verso l'esterno, impedendo l'accumularsi di sporco e facilita la sua pulizia. È una soluzione LED monoblocco che rende l'installazione facile e veloce.

Applicazioni



Novopeldaño Eclipse® è un profilo ideato per la collocazione in gradini di scale. La sua particolare faccia-vista offre un'elevata resistenza allo scivolamento, aiutando a soddisfare il DB- SUA del CTE. Questo dato migliora in modo significativo il valore di resistenza allo scivolamento del piano in cui è installato.

La Guida tecnica dell'accessibilità nell'edificio 2001, raccomanda anche il posizionamento di elementi visivi e tattili all'inizio delle scale per favorire l'accessibilità delle persone con visibilità ridotta.

Novopeldaño Eclipse® è ideale per spazi pubblici come aeroporti, hotel, ospedali, ecc., Nonché per l'installazione in abitazioni private.

**Promotional atmosphere created using Novopeldaño Eclipse® Aluminium matt silver, showing a suggestion for one possible use of this product. EMAC® does not manufacture, sell or supply any LED strip whatsoever with the Novopeldaño Eclipse® product. The choice of LED strip should be undertaken by the installer, taking into account the circumstances of the installation site.*

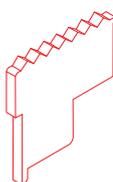
Caratteristiche generali

Materiali:	Alluminio anodizzato
Lunghezza:	2,5 m.l.
Dimensioni:	h: 10/12 mm a: 22 mm
Imballaggio:	15/12 ud./scatola
Finiture:	13 - Argento satinato



Pezzi complementari

Il Novopeldaño Eclipse® presenta pezzi de finitura disponibili per una perfetta finitura dell'installazione.



Materiali

Novopeldaño Eclipse® è un profilo fabbricato tramite estrusione dell'alluminio. Questi profili sono stati anodizzati, 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.



L'alluminio è un materiale con eccellenti proprietà chimiche, fisiche e meccaniche. È leggero, resistente, resistente, malleabile e altamente resistente.

Caratteristiche tecniche e prove

Lega	6063 L-3441	AA y ASTM UNE 38-301-89
Resistenza al fuoco	M0	UNE 23-727-90
Resistenza all'abrasione	Molto buona	
Resistenza alla luce	Eccellente	
Aspetto e colore	EN 12373-1	
Resistenza allo scivolamento	Buona	UNE-ENV 12633:2003
Resistenza all'impatto	Molto buono * Nessuna deformazione dopo i cicli indicati	10000 cicli con angolo d'impatto 8°
Resistenza ai carichi	Molto buono * Nessuna deformazione dopo i cicli indicati	25000 cicli 30 kg 25000 cicli 75 kg 25000 cicli 90 kg 25000 cicli 110 kg



* Novopeldaño Eclipse® è stato sottoposto a test di impatto e carico che confermano il suo buon comportamento di fronte al traffico intenso. Ref. 224.1.1712.0001.ES.01 / Ref.21705376-R-1.



Impatto test
Novopeldaño Eclipse®



Carichi test
Novopeldaño Eclipse®

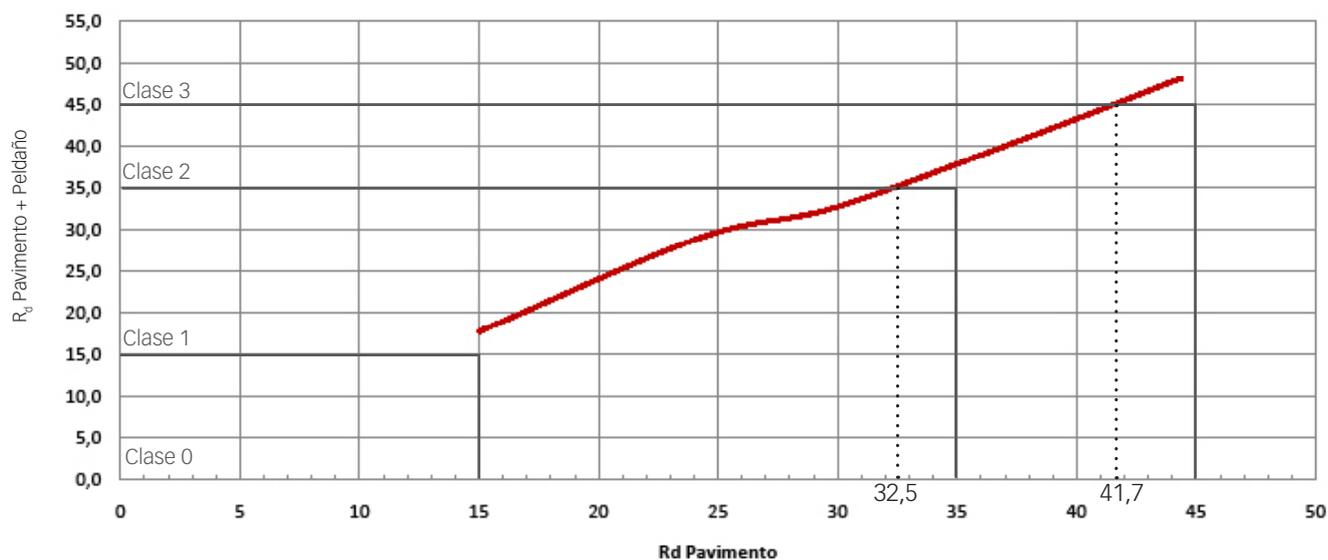
ENTIDAD ASOCIADA A:



Resistencia allo scivolamento Buona

UNE-ENV 12633:2003

Resistencia allo scivolamento Novopeldaño® 4



*in questo grafico può osservare il confronto tra la resistenza allo scivolamento del pavimento senza Novopeldano 4 e la resistenza allo scivolamento del pavimento con la finitura per gradino installata. Sono state delimitate le aree tra le diverse classi, si può osservare chiaramente il miglioramento ottenuto sia nel valore di resistenza allo scivolamento che nella classe del pavimento. **Il test è stato eseguito sul profilo in alluminio Novopeldaño® 4, che ha la stessa superficie del Novopeldaño Eclipse®**

Tabella comparativa R_d y Classe

R _d Pavimentazione	Classe iniziale di pavimentazione	R _d Pavimentazione + Novopeldaño®4	Classe Pavimentazione+ Novopeldaño® 4
15 - 32,5	1	17,7 - 35	1
32,5 - 35	1	35 - 37,5	2
35 - 41,7	2	37,5 - 45	2
41,7 - 44,4	2	45 - 48,1	3

* Con l'aiuto di questa tabella è possibile conoscere la resistenza allo scivolamento e il tipo di pavimento che risulterà a seguito dell'installazione di Novopeldaño® 4 nell'impronta di una scala o di una rampa, potendo confrontare i valori ottenuti rispetto alla pavimentazione senza la parte superiore installata. I valori contrassegnati in verde identificano quei dati il cui miglioramento ha comportato l'aumento della classe iniziale del pavimento.

Progetto di studio di Resistenza allo Scivolamento sviluppato con la collaborazione di:



ENTIDAD ASOCIADA A:



Installazione

1. Stendere abbondante materiale di incollaggio sull'alzata della scala.
2. Posizionare la piastrella sulla superficie di montaggio e premere per una presa ottimale.
3. Di seguito, stendere abbondante materiale di incollaggio sulla pedata della scala e allineare il profilo sul vertice dello scalino in modo che appoggi sulla superficie di montaggio (non lasciare il vuoto al di sotto, l'effetto leva potrebbe sollevare il profilo e le piastrelle). Fare pressione in modo che il materiale di incollaggio passi attraverso i fori sulle ali del profilo.
4. Fare pressione in modo che il materiale di incollaggio passi attraverso i fori sulle ali del profilo.
5. Collocare la piastrella sulla pedata della scala, allineandola con il profilo e assicurandosi la sua perfetta adesione.
6. Rimuovere le possibili tracce di materiale e lasciare seccare.

Pulizia e mantenimento

La pulizia è necessaria periodicamente con un panno morbido. Se si utilizza un liquido detergente neutro, si deve risciacquare con acqua fresca e asciugare per togliere l'eccesso di umidità. La sporcizia persistente si può eliminare con agenti detergenti leggermente abrasivi. All'esterno, le precipitazioni hanno la funzione di pulire.

Non si raccomanda l'uso di lana di acciaio, prodotti abrasivi, così come acidi forti (cloridrico e perclorico), basi forti (soda caustica o ammoniacca) o soluzioni gassate. Nemmeno l'acido citrico deve essere usato perché dissolve lo strato di ossido protettivo della superficie in alluminio. Le cere, vasellina, lanolina o simili non sono adeguate. Evitare solventi con haloalkanes (idrofluoroeteri o solventi clorurati) e acceleratori di polimerizzazione contenenti cloruri (usare acceleratori senza cloruri).

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



Esterno



Interno



Pavimenti

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

www.emac.es

*I dati forniti sono a titolo informativo e sono stati ottenuti dai nostri fornitori e da Emac.
In nessun caso costituiscono garanzia giuridica in quanto a proprietà e funzionalità dell'applicazione del materiale.*