



## Novopeldaño® Maxi



Profilo per la finitura di gradini realizzato in Maxi, il materiale esclusivo di Emac® appartenente alla famiglia dei WPC (Wood Plastic Composites) che comprende fibre vegetali nella sua composizione contribuendo in tal modo alla conservazione dell'ambiente.

### Caratteristiche Generali

	Materiale:	Maxi (PVC + Fibre Vegetali)
	Lunghezza:	1 / 2,5 ml.
	Dimensioni:	h: 10/12/15 mm.
		a: 45 mm.
	Imballaggio:	10 ud/collo - (8 ud. en h15)
Finiture:		

### Applicazioni



Novopeldaño® Maxi 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.

L'installazione di maxi all'esterni è una variante naturale nel suo colore originale, essendo significativamente più alto nella gamma dei colori della terra. Per evitare questi possibili variazioni di colore con l'esposizione al sole continua, si consiglia l'installazione di Maxi all'interno. Per le installazioni all'aperto, si consiglia la gamma MaxiKenya®, MaxiSoho® di resistenza alle intemperie eccellente, che non viene influenzata dalla esposizione al sole.

### Caratteristiche tecniche e prove



Resistenza agli agenti chimici	Molto buona eccetto all'acetone, acido cromico e solforico.	
Assorbimento acqua	Assorbimento molto basso, grande stabilità dimensionale. Conserva il suo peso dopo essersi asciugato	
Reazione al fuoco	Classificazione M1	UNE 23.727-90 1R
Resistenza all'abrasione	Senza variazioni superficiali fino a 2200 cicli	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Resistenza superficiale alle macchie	Resistenza ad Acetona, caffè a 80°C, bitume, perossido di idrogeno 30% e idrossido sodico 25% Acetone: degrado superficiale e rigonfiamento. Resto: senza alterazione.	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Resistenza all'urto	Molla: 34 N Caduta del peso: 120 cm. di altezza dalla caduta / 9,9 mm diametro di impronta	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Brucciatura di sigaretta	Danno superficiale	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Umidità - Essiccazione	> 20 cicli	UNE EN 14428



Resistenza allo scivolamento\*

Migliora o eguaglia il coefficiente di resistenza allo scivolamento del pavimento che comple

UNE-ENV 12633:2003

## Materiali

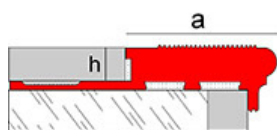


Maxi è un materiale composto, formato da PVC e fibre vegetali. Queste fibre derivano dal riciclaggio dei rifiuti organici dell'agricoltura. La riduzione dei rifiuti e il riciclaggio delle materie, rendono Maxi l'impegno di Emac per la salvaguardia dell'ambiente e l'edilizia sostenibile.

Maxi ha una finitura originale, simile al legno e agli elementi naturali, che si adatta a differenti ambienti decorativi. Il vantaggio principale di questo composto è che possiede le migliori qualità del PVC e delle fibre vegetali, come una buona resistenza meccanica, resistenza all'abrasione e stabilità dimensionali.

## 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. Collocare la piastrella sulla pedata della scala, allineandola con il profilo e assicurandosi la sua perfetta adesione.
5. Rimuovere le possibili tracce di materiale e lasciare seccare.



Installazione corretta: gradino ancorato per la parte inferiore, perfettamente a filo con la superficie e allineato con la piastrella.

## Avvertenze



- Si consiglia di maneggiare i profili dalla parte centrale, non sostenerli dagli estremi per evitare flessioni che potrebbero causare crepe o rotture.
- Non stivare il materiale in verticale. Mantenerlo sempre in orizzontale e in luoghi secchi.
- Non deve essere levigato, perché varierebbe l'apparenza superficiale.
- Resiste bene in ambienti umidi, ma non si raccomanda l'uso a immersione.
- Il materiale maxi, come altri materiali di costruzione, può subire variazioni dimensionali causate dallo sbalzo termico ambientale. Se collocato esteriormente è bene evitare di installarlo durante le ore più calde o più fredde del giorno, in quanto può subire una variazione dimensionale più elevata del normale con le variazioni di temperatura. Si raccomanda, quindi, di lasciar riposare il materiale alcune ore a temperatura ambiente fuori dal suo imballaggio e sempre distante da fonti di calore, come l'esposizione solare diretta.

- Per le installazioni esterne con unione di più profili battiscopa, si raccomanda di lasciare una separazione come giunto di dilatazione che dovrà essere maggiormente largo quanto lo sono i profili da unire, approssimativamente 2 mm/m. Questo giunto può essere sigillato con stucco elastico di riempimento adatto agli ambienti esterni.

---

## Pulizia e manutenzione

---

La pulizia di Maxi si può realizzare con panno umido, con acqua o con con detergente neutro al 5%. L'uso corretto di candeggina non altera il materiale.

Non si raccomanda l'uso di acido cromico, solforico o solventi polari come toluene o acetone per la pulizia.

---

## Informazioni tecniche

---

Può ricevere maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche dei prodotti Emac, scaricando la scheda tecnica in [www.emac-italia.it](http://www.emac-italia.it)

Per qualsiasi dubbio, consultare il nostro Dipartimento tecnico scrivendo a [tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)



Interno



Pavimenti

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**

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.