



T-Plug



T-Nail



T-Kone Plaster Profile

- Usa T-Plug e T-Nail ogni 30 cm per fissare T Kone Plaster al muro
- Usa T-Nail per fissare T-Kone Plaster Profile



### Tema: Tecnologie e materiali per l'edilizia e l'ambiente

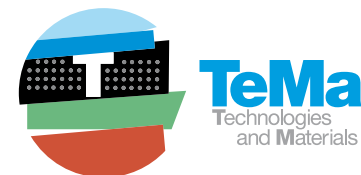
Nella realizzazione di opere edilizie e interventi di ingegneria ambientale esistono fondamentalmente due aspetti: quello visibile, in gran parte estetico, e quello non visibile, che coinvolge elementi strutturali, di protezione, mantenimento e sicurezza. Di quest'ultimo aspetto si occupa **Tema** da oltre 10 anni distinguendosi, sia per le soluzioni applicative originali (in numerosi casi fortemente competitive), che per le innovazioni tecnologiche e l'utilizzo di nuovi materiali.

**Tema** si avvale di un moderno sistema produttivo con sedi in Italia, Spagna, Turchia e Russia. Opera quotidianamente in oltre 60 paesi dove è protagonista nel mercato con soluzioni e prodotti per il drenaggio e l'isolamento nei settori dell'edilizia residenziale e civile.

Altrettanto importanti sono le innovative soluzioni ideate appositamente per le grandi opere d'intervento ambientale: **Tema** propone difatti la più vasta e completa gamma di geocomposti drenanti e geostuoie tridimensionali antierosione.

**Tema** si caratterizza inoltre per la continua ricerca di nuovi prodotti, il coinvolgimento attivo di progettisti e imprese, l'affiancamento ai clienti nelle fasi che precedono la vendita e dopo la posa in opera.

**TeMa Technologies and Materials srl**  
 via dell'Industria 21  
 31029 Vittorio Veneto (TV) ITALY  
 Tel +39 0438 5031  
 fax +39 0438 503462  
 e-mail: [info@temacorporation.com](mailto:info@temacorporation.com)  
[www.temacorporation.com](http://www.temacorporation.com)



## TKone Plaster

sistemi di ventilazione e risanamento



## MURATURE INTERNE UMIDE

sistemi di ventilazione e risanamento



**T-Kone Plaster**

- T-Kone Plaster è resistente a un ampio numero di agenti atmosferici
- T-Kone Plaster è resistente a funghi e batteri
- T-Kone Plaster è imputrescibile e atossico
- Temperature di utilizzo -40 + 80° C

	DIMENSIONE ROTOLI	N° ROTOLI/PALLET	SPESSORE
<b>T-KONE PLASTER</b>	2 m x 10 m	12	8 mm

**CAUSA**

**La causa principale della presenza di umidità nei muri all'interno delle abitazioni è da ricercarsi tra le seguenti possibili cause:**

1. Assenza di sistemi di impermeabilizzazione nella parte esterna del muro (quella a contatto con il terreno di fondazione).
2. Danneggiamento del sistema di impermeabilizzazione per l'assenza di un'efficiente "protezione meccanica dell'impermeabilizzazione".
3. Aria satura di umidità (mancanza di un'adeguata ventilazione) e presenza di una muratura fredda (parete non isolata termicamente) provocano la condensazione del vapor acqueo sul muro freddo.

**Tutto ciò può provocare una serie di fenomeni quali:**

- A. Comparsa di aree biancastre sui muri (fenomeno detto "effluorescenza") dovuto al deposito di sali
- B. Distaccamento dell'intonaco superficiale
- C. Comparsa di aree d'umidità



**SOLUZIONE**

La migliore soluzione consiste nell'identificare la "vera causa" tra le tre sopraelencate ed eliminarla radicalmente. Generalmente però questo si rivela estremamente difficile e costoso. La soluzione

**Tema al problema è T-Kone Plaster.**

Gli 8 mm di camera d'aria tra il muro originale e il "nuovo muro" garantiscono la circolazione dell'aria mentre lo speciale profilo alla base elimina l'umidità in eccesso.



1 Pulire la superficie con una spazzola metallica



2 Regularizzare la superficie con dello stucco



3 Fissare T-Kone Plaster Profile "in bolla" alla base e alla sommità della parete usando i chiodi in dotazione



4 Misurare l'altezza da punto a punto del profilo; tagliare i rotoli di T-Kone Plaster a seconda delle superfici misurate



5 Fissare T-K Plaster al muro utilizzando T-Plug e T-Nail



6 Intonacare



7 Dipingere/rifinire la superficie con il colore o il materiale desiderato



8 Posizionare sia sotto che sopra i battiscopa