



**SUNMARCO**

a brand of **TERREAL**  
SANMARCO pica

**LA LINEA  
PER IL  
FOTOVOLTAICO  
DI TERREAL  
ITALIA**

PER UN FUTURO CONTEMPORANEO.

  
**TERREAL**  
SANMARCO pica

Di fronte alla necessità non solo di **ridurre i costi energetici** delle nostre abitazioni, ma anche le **emissioni di carbonio e degli altri gas a effetto serra**, il **fotovoltaico** diviene oggi una **soluzione green** sempre più adottata perché permette la conversione diretta della radiazione solare in energia elettrica senza uso di combustibile.

**Terreal Italia**, sensibile a queste tematiche, ha inserito tra gli Accessori dei Sistemi Tetto anche dei **kit adatti all'installazione di moduli fotovoltaici non integrati su coperture inclinate di coppi o tegole**.

In questo modo si salvaguarda l'integrità funzionale ed estetica del manto di copertura.

**Ogni tipologia di tegola o coppo ha il proprio KIT SUNMARCO di fissaggio.**



**FACILE, VELOCE, RESISTENTE, SICURO, SENZA TAGLI E SCARTI!**

## TETTI IN COPPI TERREAL ITALIA

### KIT COPPO SUNMARCO

(per coperture in coppi)



È necessario verificare in sede di progettazione strutturale l'effettivo numero di fissaggi. Il kit è stato pensato per una composizione standard con interassi tra i fissaggi compresi tra 80-100 cm.

Ogni kit consente il fissaggio di 2 pannelli fotovoltaici, garantendone massima flessibilità di forme e dimensioni.

#### IL KIT SI COMPONE DI:

**n° 6 COPPO SUNMARCO con staffa**



**n° 2 profili in alluminio di 2,30 m**



**n° 2 giunzioni di collegamento per profilo**



**n° 4 morsetti laterali (h 30 mm)**

**n° 4 morsetti centrali (h 30 mm)**



**Viti necessarie per il fissaggio tra gli elementi\***

\*Le viti di fissaggio del KIT COPPO SUNMARCO alla struttura portante non sono incluse.

### FASI DI POSA KIT COPPO

1



**KIT COPPO SUNMARCO** è applicabile sulle coperture a falda con rivestimento esterno in coppi.

2



È sufficiente rimuovere pochi coppi di coperta in corrispondenza del punto in cui si vuole inserire il coppo con la staffa.

3



Rimosso il coppo superiore, si rimuove anche il coppo sottostante da sostituire con il Kit Coppo SUNMARCO.

4



Posizionato poi l'elemento con la staffa, si fissa con 2 viti in corrispondenza dei 2 fori già predisposti. Le viti di fissaggio alla struttura portante non sono incluse nel KIT.

5



Si procede poi a riposizionare il coppo superiore a completamento della posa dei coppi di canale.

6



Riposizionati i coppi di copertura che erano stati rimossi, si attende l'installazione dell'impianto.

7



La copertura è così completata, con l'unico elemento visibile della staffa, sulla quale si può procedere anche successivamente al fissaggio del profilo in alluminio e del pannello fotovoltaico.

## TETTI IN TEGOLE TERREAL ITALIA

### KIT EVO SUNMARCO

(per coperture in COPPO SANMARCO EVO)



IL KIT SI COMPONE DI:	
n° 6 EVO SUNMARCO	
n° 6 staffe di fissaggio (per legno e cemento)	
n° 2 profili alluminio L 3,3 m	
n° 2 morsetti universali centrali	
n° 4 morsetti universali laterali	
n° 2 giunti per profili	
n° 6 viti e bulloni	
Viti necessarie per il fissaggio tra gli elementi* <i>*Le viti di fissaggio del KIT EVO SUNMARCO alla struttura portante non sono incluse.</i>	

### KIT PORTOGHESE SUNMARCO

(per coperture in TEGOLA PORTOGHESE)



IL KIT SI COMPONE DI:	
n° 6 PORTOGHESE SUNMARCO	
n° 6 staffe di fissaggio (per legno e cemento)	
n° 2 profili alluminio L 3,3 m	
n° 2 morsetti universali centrali	
n° 4 morsetti universali laterali	
n° 2 giunti per profili	
n° 6 viti e bulloni	
Viti necessarie per il fissaggio tra gli elementi* <i>*Le viti di fissaggio del KIT PORTOGHESE SUNMARCO alla struttura portante non sono incluse.</i>	

È necessario verificare in sede di progettazione strutturale l'effettivo numero di fissaggi. Entrambi i kit sono stati pensati per una composizione standard con interassi tra i fissaggi compresi tra 80-100 cm. Ogni kit consente il fissaggio di 2 pannelli fotovoltaici, garantendone massima flessibilità di forme e dimensioni.

## FASI DI POSA KIT EVO E PORTOGHESE

Qui rappresentate in sequenza, su manto di copertura in Coppo SANMARCO EVO. Per scaricare le schede dedicate alle fasi di posa di entrambe le soluzioni si visiti <https://www.sanmarco.it/it/gamma-coperture/linea-fotovoltaico/>



**KIT EVO SUNMARCO e KIT PORTOGHESE SUNMARCO** sono applicabili su tetti a falda con coperture in Coppo SanMarco Evo e Portoghese Terreal Italia.



È sufficiente rimuovere una tegola, in corrispondenza del punto in cui si vuole inserire la staffa di fissaggio, e la tegola superiore che la sormonta.



Posizionare l'elemento Evo SUNMARCO.



Inserire la staffa metallica e fissarla alla struttura portante, secondo le indicazioni del tecnico abilitato.



Riposizionare la tegola superiore (precedentemente rimossa) a completamento del manto.



Il tetto è perfettamente rifinito, con l'unico elemento visibile della staffa, sulla quale si può procedere anche successivamente al fissaggio del profilo in alluminio e del pannello fotovoltaico.

## TETTI IN TEGOLE TERREAL ITALIA

# KIT MARSIGLIESE SUNMARCO

(per coperture in TEGOLE MARSIGLIESE)



IL KIT SI COMPONE DI:	
n° 6 MARSIGLIESE SUNMARCO	
n° 6 staffe di fissaggio (per legno e cemento)	
n° 2 profili alluminio L 3,3 m	
n° 2 morsetti universali centrali	
n° 4 morsetti universali laterali	
n° 2 giunti per profili	
n° 6 viti e bulloni	
Viti necessarie per il fissaggio tra gli elementi* <small>*Le viti di fissaggio del KIT MARSIGLIESE SUNMARCO alla struttura portante non sono incluse.</small>	

È necessario verificare in sede di progettazione strutturale l'effettivo numero di fissaggi. Il kit è stato pensato per una composizione standard con interassi tra i fissaggi compresi tra 80-100 cm. Ogni kit consente il fissaggio di 2 pannelli fotovoltaici, garantendone massima flessibilità di forme e dimensioni.

## FASI DI POSA KIT MARSIGLIESE



**KIT MARSIGLIESE SUNMARCO** è applicabile su tetti a falda con coperture in tegola Marsigliese Terreal Italia.



È sufficiente rimuovere una tegola, in corrispondenza del punto in cui si vuole inserire la staffa di fissaggio.



Inserire la staffa metallica sulla sommità della tegola che si trova sotto quella rimossa, nel punto in cui sormonta quella adiacente, e fissarla alla struttura portante, secondo le indicazioni del tecnico abilitato.



Posizionare l'elemento Marsigliese SUNMARCO, in sostituzione della tegola Marsigliese rimossa.



Il tetto è perfettamente rifinito, con l'unico elemento visibile della staffa, sulla quale si può procedere anche successivamente al fissaggio del profilo in alluminio e del pannello fotovoltaico.

DISPONIBILI ORA ANCHE I **KIT SUNMARCO PER LE TEGOLE IN CEMENTO**



KIT HEIDELBERG SUNMARCO	
n. 6 HEIDELBERG SUNMARCO	
n° 6 staffe di fissaggio (per legno e cemento)	
n° 2 profili alluminio L 3,3 m	
n° 2 morsetti universali centrali	
n° 4 morsetti universali laterali	
n° 2 giunti per profili	
n° 6 viti e bulloni	

KIT KAPSTADT SUNMARCO	
n. 6 KAPSTADT SUNMARCO	
n° 6 staffe di fissaggio (per legno e cemento)	
n° 2 profili alluminio L 3,3 m	
n° 2 morsetti universali centrali	
n° 4 morsetti universali laterali	
n° 2 giunti per profili	
n° 6 viti e bulloni	



Per conoscere tutta la gamma Terreal Italia  
Seguici sui nostri canali web:

[www.terreal.it](http://www.terreal.it) - [www.sanmarco.it](http://www.sanmarco.it) - [www.pica.it](http://www.pica.it)

follow us

