

nuovo

DCS - Doppio Coppo Stopper

una nuova soluzione per i tetti in coppi

PRODOTTO
BREVETTATO



CODICE: 158 A93 (DCS)



Doppio Coppo Stopper (DCS) rappresenta una innovazione importante, attesa da sempre, che agevola e semplifica il montaggio dei Coppi in Terracotta.

DCS si posa su listelli di legno e viene fissato attraverso i fori predisposti, dispone di profilature che guidano il montaggio dei Coppi senza la necessità di personale specializzato, tale opportunità riduce i costi e velocizza i tempi di posa. I singoli Coppi sono bloccati meccanicamente dagli stopper presenti nel profilo della tegola base. Sulla linea di gronda va usato un coppo di 3/4 anch'esso fermato meccanicamente.

DCS evita lo scivolamento dei Coppi, l'uso di ganci di ritenuta, l'utilizzo di malta o schiuma di bloccaggio rendendo complessivamente competitiva la realizzazione di tetti in Coppi. I canali di scolo aperti e facilmente ispezionabili garantiscono un ottimale deflusso delle acque.

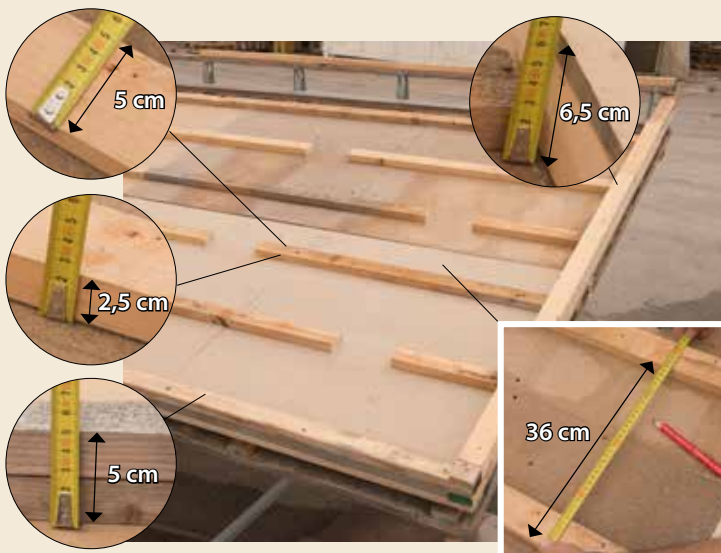
DCS UN PRODOTTO BREVETTATO IN 28 Paesi, un'innovazione che verrà distribuita in molti Stati del Mondo dalla "Tognana Industrie e Fornaci since 1820 - Treviso ITALY"



ISTRUZIONI PER LA POSA IN OPERA

Va predisposto il piano di posa e provveduto alla stesura di eventuali teli di tenuta all'acqua o isolanti aventi le caratteristiche di supportare il carico derivante dal manto di copertura. Si deve quindi procedere secondo le successive istruzioni:

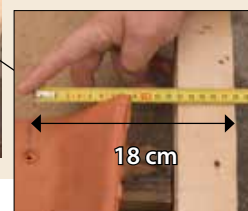
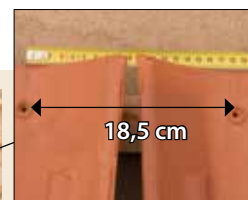
1 - Fissare un'orditura di listelli di legno con viti (dimensione cm 5,0x2,5) paralleli alla linea di gronda con una distanza tra di loro (passo) di 36 cm ed interrotti in punti diversi per favorire il deflusso di eventuali condense o gocce d'acqua infiltrata e anche favorire la circolazione dell'aria al di sotto della tegola. Il listello sulla linea di gronda dovrà avere dimensioni cm 5,0x5,0 al fine di realizzare la necessaria pendenza gli altri dovranno avere dimensioni cm 5,0x2,5. Sul bordo laterale della falda va posato un listello di altezza 6,5 cm e 5 cm di larghezza, esso è indispensabile per poter chiudere perfettamente il tetto sul bordo laterale con un coppo, mentre il listello sarà di cm 5,0x2,5 se si intende usare la tegola laterale.



2 - Il passo del listello potrà essere calcolato in modo da raggiungere la linea di colmo con un numero intero di pezzi. Raggiunta la linea di colmo e qualora la falda non sia coperta con un numero intero di DCS si inserirà un DCS che potrà tagliato a misura per completare la falda, oppure si può chiudere la falda utilizzando i tradizionali coppi da 45.

3 - Al fine di semplificare i calcoli del fabbisogno di DCS in base alla larghezza della falda suggeriamo il seguente procedimento a titolo di esempio: larghezza falda 19,8 ml.; sottrarre da questa larghezza 47 cm destinati al pacchetto del lato destro della falda (costituito dal DCS + il coppo di chiusura laterale), sottrarre altri 47 cm per la falda sinistra, restano 18,86 ml ogni DCS occupa uno spazio di 0,37 ml: inclusa la tolleranza quindi servono per la larghezza della falda 51 DCS.

4 - Si inizia dalla parte destra lasciando 18 cm di spazio per la posa del listello o di una tegola laterale, la stessa cosa si deve fare sul lato sinistro sempre lasciando 18 cm di spazio per la posa del listello o di una tegola laterale. Per la linea di gronda va utilizzato esclusivamente il DCS di gronda che dispone degli stopper per il coppo di 3/4. Il 2° DCS va affiancato al primo, verificando che l'interasse tra i fori del 1° e del 2° DCS sia di 18,5 cm Si procede nello stesso modo fino a coprire tutta la linea di gronda. Ogni DCS va bloccato con viti in inox.



5 - Si inizia a posare la seconda fila di DCS standard procedendo esattamente come per la fila di gronda.



6 - Si passa poi al montaggio dei Coppi iniziando dalla linea di gronda usando i Coppi di 3/4 forniti dal produttore oppure tagliando opportunamente i Coppi da 45 portandoli alla lunghezza di cm 33,5. Essi vanno appoggiati sui DCS e i naselli presenti nella base bloccano il coppo.



7 - Si procede posando un'ulteriore fila di DCS.



8 - Si procede al montaggio dei Coppi da 45 cm appoggiandoli sui profili stampati e i fermi presenti nel DCS bloccano il coppo evitando lo scivolamento. Di seguito si posa un'ulteriore fila di DCS e poi si ricopre con i Coppi da 45. Si continua posando alternativamente prima DCS e poi Coppi da 45.

Ipotesi montaggio tegola laterale

9 - Al fine di coprire completamente la falda nelle fasce laterali ci sono 2 ipotesi: la 1° (9a - 9e) procedendo a fissare le tegole laterali appoggiandole sul listello da cm 5,0x2,5 come previsto dall'istruzione 1. La laterale andrà chiodata



lateralmente sul listello. La seconda ipotesi (9e) è quella di fissare un coppo tradizionale appoggiandolo al listello da cm 6,5x5,0 come previsto alternativamente dall'istruzione 1. al fine di proteggere il bordo laterale del listello di legno si consiglia di montare una scossalina.

Ipotesi montaggio coppo tradizionale



10 - Si consiglia di inserire i Coppi di aerazione al posto dei Coppi usando gli spazi presenti nei DCS (foto DCS 7019).



Ipotesi di chiusura con coppo tradizionale (anzichè tagliare il DCS)



11 - Quando si arriva alla linea di colmo e la distanza tra l'ultimo DCS e la linea di colmo medesima è inferiore ai 36 cm del DCS si suggerisce di utilizzare i coppi tradizionali opportunamente tagliati a misura x chiudere completamente la falda.



12 - Fissare i porta listelli necessari per procedere al montaggio del sotto colmo ventilato. Si conclude la posa appoggiando i colmi sul sottocolmo e bloccandoli con ganci in alluminio (cod. 090105). Se previsto installare i finali sulle estremità della linea di colmo.



CODICE: 158 A93 (DCS)



CODICE: 159 A01 (DCS di gronda)

Dati tecnici	unità	DCS
Dimensioni (DCS)	cm	45 x 32 / 36,5 ca.
Dimensioni (DCS di gronda)	cm	45 x 32 / 36,5 ca.
Peso per pezzo	Kg	4,7 ca.
Spessore	cm	14
Passo	mm	360 ca.
Passo laterale	mm	370 ca.
Pezzi per m ²		7,5 ca.
Coppi per m ²		15 ca.

TOGNANA
SUPEROOF SINCE 1820

TOGNANA INDUSTRIE E FORNACI SPA
Via S. Antonino, 350/A - 31100 Treviso - Italia
Tel. +39 0422 671237-671238 - Fax +39 0422 670100
info@tognanasuperroof.com www.tognanasuperroof.com

