

## > Coppo Sardo



### SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SPECIFICATIONS

lunghezza / length	cm 42
larghezza / width	cm 16,3-19,5
pezzi al mq / pieces for sqm	26
peso unitario / unitary weight	kg 2
peso al mq / weight for sqm	kg 52
passo listelli / batten gauge	N.D.
pezzi per mazzetta	6
pezzi per pallet / pieces for pallet	216
garanzia / warranty	30 anni/years
pendenza minima / minimum slope	> 30%

### I COLORI DI COPPO SARDO / COPPO SARDO COLOURS



ROSSO LISCIO



TICINO






### RIFLETTANZA SOLARE / SOLAR REFLECTANCE INDEX (SRI)

Per valutare le proprietà radiative dei manti di copertura in laterizio è fondamentale determinare le proprietà di RIFLETTANZA (R), EMISSIVITA' e, quindi, l'indice SRI (Solar Reflectance Index) ai fini di specifiche verifiche richieste dalla legislazione cogente e da protocolli ambientali volontari. I valori riportati sono relativi ad una tegola tipo.

In order to evaluate the radiative properties of clay roofing tiles, it is essential to determine the properties of REFLECTANCE (R), EMISSIVITY and, therefore, the SRI index (Solar Reflectance Index) for the purpose of specific verifications required by the binding legislation and voluntary environmental protocols. The given values are relative to a standard roof tile.

COLORE	RIFLETTANZA (%)	EMISSIVITA' (%)	SRI
Rosso	40,3	0,84	43
Ticino	29,3	0,90	31

## ACCESSORI / ACCESSORIES

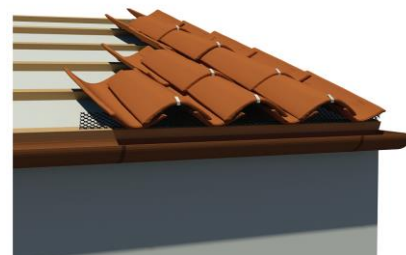
	<p><b>FERMANEVE / SNOW STOP TILE</b></p> <p>lunghezza / lenght 43 cm</p> <p>larghezza / width 15,2 -19,2 cm</p> <p>peso / weight 2,70 kg</p> <p>packaging *</p>		<p><b>AERATORE / VENTILATION TILE</b></p> <p>lunghezza / lenght 44,2 cm</p> <p>larghezza / width 32,4 cm</p> <p>peso / weight 5,64 kg</p> <p>packaging *</p>
	<p><b>BASE COMIGNOLO /CHIMNEY BASE</b></p> <p>lunghezza / lenght 43 cm</p> <p>larghezza / width 34,4-38,5 cm</p> <p>peso / weight 4,68 kg</p> <p>diametro / diameter 12 cm</p> <p>packaging *</p>		<p><b>BASE ANTENNA / AERIAL TILE</b></p> <p>lunghezza / lenght 43,7 cm</p> <p>larghezza / width 28 cm</p> <p>peso / weight 3,845 kg</p> <p>packaging *</p>
	<p><b>AERATORE A 1 COPPO / 1-BENT VENTILATION TILE</b></p> <p>lunghezza / lenght 43 cm</p> <p>larghezza / width 15,2 -19,2 cm</p> <p>peso / weight 2,80 kg</p> <p>packaging *</p>		

\* quantità a richiesta del cliente / on costumer's request

## LA POSA DEI MANTI DI COPERTURA IN COPPO SARDO/LAYING OF MANTLES OF COPPO SARDO TILE

La messa in opera di Coppo Sardo avviene su di una orditura di listelli alla "lombarda" secondo lo schema analogo a quello delle tegole da destra verso sinistra. La posa si esegue disponendo sulla superficie un primo strato di elementi con la concavità rivolta verso l'alto e l'estremità più larga del coppo verso la linea di colmo, disposti a file allineate e attigue partendo dalla grondaia verso il colmo. Su questo primo strato si dispongono altri coppi, con la concavità rivolta verso il basso e l'estremità più larga del coppo verso la linea di gronda, disposti in modo tale da ricoprire le connesure tra gli elementi adiacenti sottostanti.

The installation of Coppo Sardo is carried out on a "Lombard" batten according to a similar scheme to that one of the tiles from right to left. The laying is carried out by placing on the surface a first layer of elements with the concavity facing upwards and the widest end of the tile towards the ridge line, arranged in aligned and adjacent rows starting from the gutter towards the ridge. On this first layer there are other tiles, with the concavity facing downwards and the widest end of the tile towards the eaves line, arranged in such a way as to cover the connections between the lower adjacent elements



Per una migliore stabilità della copertura è possibile confezionare il manto sottostante di una copertura in Coppo Sardo con Doppio Piemonte e poi procedere alla posa dello strato di coperta con Coppo Sardo.

For a better stability of the roof it is possible to package the underlying layer of a Coppo Sardo covering with Doppio Piemonte and then proceed with the laying of the covering layer with Coppo Sardo.

## Doppio Piemonte



### SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SPECIFICATIONS

lunghezza / length	cm 43,6
larghezza / width	cm 36,1-40,2
pezzi al mq / pieces for sqm	7
peso unitario / unitary weight	kg 4,9
peso al mq / weight for sqm	kg 34,3
passo listelli / batten gauge	34-36
passo laterale / lateral gauge	cm 20,5
pezzi per pallet / pieces for pallet	96
garanzia / warranty	30 anni/years
pendenza minima / minimum slope	> 30%

### LA POSA DI DOPPIO PIEMONTE/LAYING OF DOPPIO PIEMONTE

Doppio Piemonte è un accessorio che si posa su di un piano portante discontinuo. Assicura ottima stabilità del manto di copertura grazie alla sua forma con dente. Successivamente si procede con la normale posa o del Coppo Veneto di coperta o del Coppo Piemonte di coperta o di un coppo di recupero.

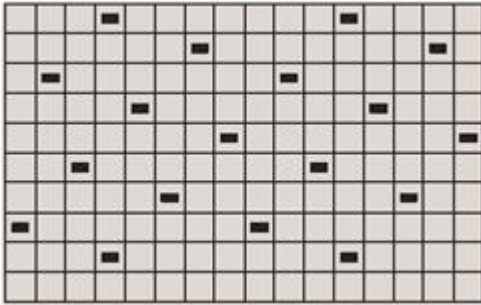
Doppio Piemonte is a cover accessory that is carried out on a discontinuous supporting surface. Ensures excellent stability of the covering layer thanks to its tooth shape. Subsequently we proceed with the normal laying of the covered Coppo Veneto or Coppo Piemonte or of another old canal tile.



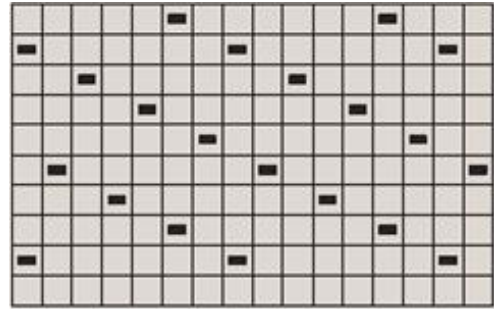
## SCHEMA DI POSA FERMANEVE / SNOW STOPS TILES INSTALLATION GUIDE

La quantità e la disposizione dei fermaneve dipendono dalla lunghezza e dalla pendenza della falda.  
È necessario tenere in considerazione anche il luogo nel quale si trova il tetto, zona geografica e altitudine.  
I seguenti schemi possono essere usati dalle situazioni più facili a quelle più difficili (rif. UNI EN 9460).

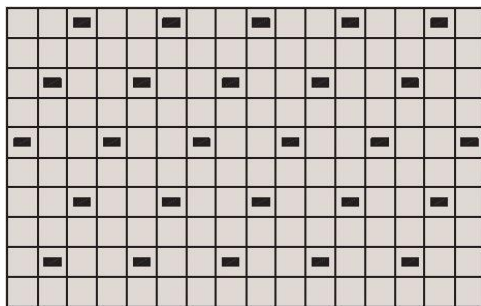
The quantity and the disposal of Snow Stop tiles depends from the length and from the pitch of the slope.  
Of course also the roof location area have to be taken in consideration, geographical area and altitude.  
The following sketches can be used from easy to hard situations (ref. UNI EN 9460).



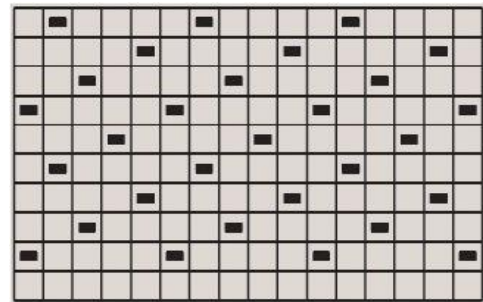
Schema B: Un coppo fermaneve ogni ottavo coppo  
Scheme B: 1 snow stop tile every 8<sup>th</sup> tile on every 2<sup>nd</sup> row



Schema C: Un coppo fermaneve ogni settimo coppo  
Scheme C: 1 snow stop tile every 7<sup>th</sup> tile on every row

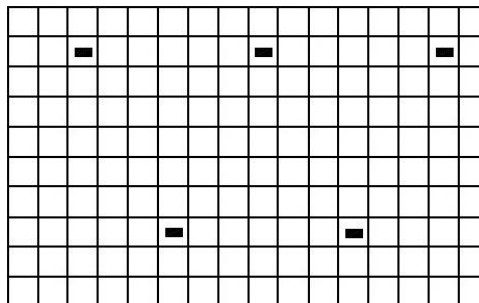


Schema D: Un coppo fermaneve ogni terzo coppo in ogni seconda fila  
Scheme D: 1 snow stop tile every 3<sup>th</sup> tile on every 2<sup>nd</sup> row



Schema E: Un coppo fermaneve ogni quinto coppo  
Scheme E: 1 snow stop tile every 5<sup>th</sup> tile on every row

## SCHEMA DI POSA AERATORE / VENTILATION TILES INSTALLATION GUIDE



Su falde di media lunghezza (5-6 metri) il numero degli aeratori varia da 1 ogni 3 a 1 ogni 6 coppi standard, collocati in prossimità della linea di colmo e della linea di gronda come nello schema riportato. Per lunghezze di falda superiori è opportuno posizionare alcuni aeratori anche su una terza fila in mezzera della falda.

For sloops with length lower than 6 ml are enough 2 courses of Ventilation Tiles; the first course will be displayed on the 3-course from the eave line, the second one will be displayed on the 2-course from the ridge line. We suggest to put 1 Ventilation Tile every 6 tiles. In case of sloops longer than 6 ml we suggest to display one more course of Ventilation tiles in the middle of the sloop.