

Tegola Portoghese



SCHEDA TECNICA | TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | Prod. Valenza | | Prod. Castiglion Fiorentino | |
|--|----------------|----------------------|-----------------------------|---------------|
| | Tutti i colori | Grey e Testa di moro | Tutti i colori | Rosata |
| lunghezza / length | cm 41,0 | cm 40,5 | cm 40,9 | cm 41,7 |
| larghezza / width | cm 25,0 | cm 25,0 | cm 25,1 | cm 25,7 |
| pezzi al mq / pieces for sqm | 14 | 14 | 14,5 | 13,6 |
| peso unitario / unitary weight | Kg 3,1 | Kg 3,1 | Kg 2,9 | Kg 2,9 |
| peso al mq / weight for sqm | Kg 43,4 | Kg 43,4 | Kg 42,0 | Kg 42,0 |
| passo listelli / batten gauge | cm 34,3 | cm 34,1 | cm 34,6 | cm 35,4 |
| pezzi per mazzetta / pieces for bundle | 8 | 8 | 6 | 6 |
| pezzi per pallet / pieces for pallet | 192 / 256* | 192 | 180 | 180 |
| peso per pallet / weight for pallet | Kg 609,8/806,4 | Kg 609,8 | Kg540 | Kg 540 |
| garanzia / warranty | 30 anni/years | 30 anni/years | 30 anni/years | 30 anni/years |
| pendenza minima / minimum slope | > 30% | > 30% | > 30% | > 30% |

*solo per export / only for export

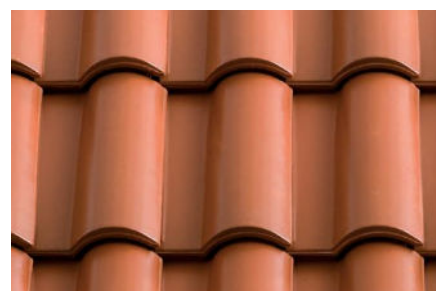
I COLORI DELLA PORTOGHESE ** / PORTOGHESE COLOURS **



ROSSO



ROSSO (CF)



TIZIANO (VAL)
solo export / only export



CLASSICO (VAL)



VISCONTEO (VAL)



LARIO (VAL)



TICINO (VAL)



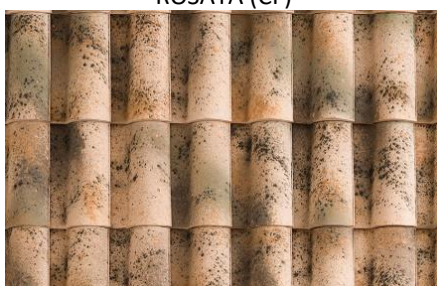
ROSATA (CF)



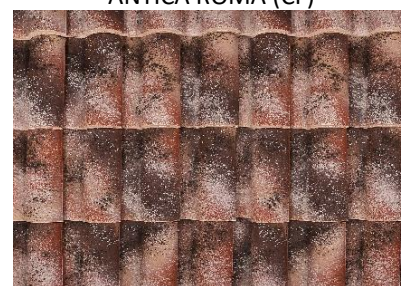
ANTICA ROMA (CF)



ARENTINA (CF)



FLAMINIA (CF)



GIOTTO (CF)



NERO (VAL)



GREY (VAL)



TESTA DI MORO (VAL)

INDICE DI 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. Si esprime in scala 0-100 ed esprime la posizione rispetto al comportamento di una superficie bianca e di un corpo nero. L'indice si calcola utilizzando la ASTM E1980 a partire dai valori di riflettanza e di emissività dei materiali costituenti il manto di copertura (o altra superficie) ed imponendo un coefficiente di scambio convettivo. 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. It is expressed with a scale included between 0 to 100 and it expresses the position of a surface from a black to a white colour. This index is calculated according to the ASTM E1980. The given values are relative to a standard roof tile.

| COLORE | RIFLETTANZA (%) | EMISSIVITA' (%) | SRI |
|---------------|-----------------|-----------------|-----|
| Rosso | 41,8 | 0,83 | 45 |
| Rosato CF | 53,1 | 0,89 | 62 |
| Tiziano | 37,1 | 0,84 | 39 |
| Classico | 33 | 0,90 | 34 |
| Ticino | 29,3 | 0,90 | 31 |
| Nero | 13,6 | 0,83 | 7 |
| Grey | 39,5 | 0,90 | 44 |
| Testa di moro | 19,1 | 0,84 | 15 |

ACCESSORI DEDICATI DI FALDA ** / ROOF PITCH ACCESSORIES **



FERMANEVE / SNOW STOP ***

| | |
|-------------------------------|----------|
| lunghezza / length | 40,4 cm |
| larghezza / width | 24,8 cm |
| peso / weight | 3,360 kg |
| passo listelli / batten gauge | 33,7 cm |
| packaging | ** |



AERATORE / VENTILATION TILE

| | |
|-------------------------------|----------|
| lunghezza / length | 40,5 cm |
| larghezza / width | 24,9 cm |
| peso / weight | 3,630 kg |
| passo listelli / batten gauge | 33,8 cm |
| packaging | ** |



BASE COMIGNOLO Ø 12 / CHIMNEY BASE Ø 12

| | |
|---|----------|
| lunghezza / length | 40,7 cm |
| larghezza / width | 24,5 cm |
| peso / weight | 3,570 kg |
| diametro int. / internal diameter | 12 cm |
| diametro esterno accoppiamento / outer diameter for coupling | 15 cm |
| passo listelli / batten gauge | 33,6 cm |
| packaging | ** |



BASE COMIGNOLO Ø 15 / CHIMNEY BASE Ø 15

| | |
|---|----------|
| lunghezza / length | 40,2 cm |
| larghezza / width | 45,2 cm |
| peso / weight | 5,890 kg |
| diametro / internal diameter | 14,7 cm |
| diametro esterno accoppiamento / outer diameter for coupling | 19 cm |
| passo listelli / batten gauge | 33,0 cm |
| packaging | ** |



BASE COMIGNOLO Ø 20 / CHIMNEY BASE Ø 20

| | |
|--|----------|
| lunghezza / length | 39,9 cm |
| larghezza / width | 45,2 cm |
| peso / weight | 5,950 kg |
| diametro int. / internal diameter | 19,8 cm |
| diametro esterno accoppiamento / outer diameter of coupling | 23,3 cm |
| passo listelli / batten gauge | 33,5 cm |
| packaging | ** |



CANNA CAMINO Ø 12 - Ø 15 - Ø 20 / CHIMENEY FLUE Ø 12 - Ø 15 - Ø 20

| | |
|--|----------|
| peso / weight | 4,780 kg |
| diametro int. / internal diameter | 12 cm |
| diametro est. accop. / outer diameter of coupling | 15,3 cm |
| peso / weight | 5,860 kg |
| diametro int. / internal diameter | 15,8 cm |
| diametro est. accop. / outer diameter of coupling | 19,3 cm |
| peso / weight | 9,280 kg |
| diametro int. / internal diameter | 20,3 cm |
| diametro est. accop. / outer diameter of coupling | 23,5 cm |



BASE ANTENNA / AERIAL TILE***

| | |
|-------------------------------|----------|
| lunghezza / length | 40,4 cm |
| larghezza / width | 24,8 cm |
| peso / weight | 3,260 kg |
| passo listelli / batten gauge | 33,7 cm |
| Packaging | ** |



DOPPIA ONDA / DOUBLE WAVE***

| | |
|-------------------------------|---------|
| lunghezza / length | 40,4 cm |
| larghezza / width | 33,4 cm |
| peso / weight | 4,1 kg |
| passo listelli / batten gauge | 34,3 cm |
| Packaging | ** |



LATERALI SX-DX / VERGE SYSTEMS

| | |
|--------------------|----------------|
| lunghezza / length | 42,4 – 42,5 cm |
| larghezza / width | 19,0 – 19,4 cm |
| peso / weight | 3,0 – 3,1 kg |
| packaging | ** |

ACCESSORI DEDICATI DI COLMO ** / RIDGE LINE ACCESSORIES **



FINALE PER COLMO / RIDGE END TILE

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| lunghezza / lenght | 40,8 cm |
| Larghezza acc. / width coupling | 22,0 cm |
| peso / weight | 3,080 kg |
| packaging | 100 unit/pallet |



COLMO CORRENTE / RIDGE

| | |
|--------------------|-----------------|
| lunghezza / lenght | 41,2 cm |
| larghezza / width | 24,8 cm |
| peso / weight | 3,530 kg |
| packaging | 168 unit/pallet |



DOPPIA CORONA / DOUBLE CROWN RIDGE TILE

| | |
|--------------------|----------|
| lunghezza / lenght | 41,2 cm |
| larghezza / width | 24,8 cm |
| peso / weight | 3,530 kg |
| packaging | * |

DUE VIE PER COLMO / 2 WAY CROSS RIDGE



TRE VIE PER COLMO / 3 WAYS CROSS RIDGE



QUATTRO VIE PER COLMO / 4 WAYS CROSS RIDGE



* quantità a richiesta del cliente / on customer's request

** per un migliore effetto cromatico, è indispensabile miscelare prodotti prelevati da più pacchi / to ensure a better color result for the entire project, it's advisable to mix the products from several pallets.

** il colore del materiale scelto a campione dal committente non è vincolante, ma rappresenta la tonalità alla quale il produttore dovrà attenersi il più possibile / the color of the sample is not binding, but it is used as reference only.

** la colorazione e/o tonalità e/o l'aspetto cromatico delle immagini non è vincolante, ma è puramente indicativo dell'effetto estetico del materiale / the color and/or hue and/or chromatic look of images is not binding, but it's purely indicative for the aesthetic effect of the material.

*** non disponibile nel colore ROSATO / not available in ROSATO colour.