

# 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	6	6	6	6
pezzi per pallet / pieces for pallet	180 / 256*	180	180	180
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



ROSATA (CF)



CLASSICO (VAL)



VISCONTEO (VAL)



TICINO (VAL)



DUCALE (VAL)



ANTICA ROMA (CF)



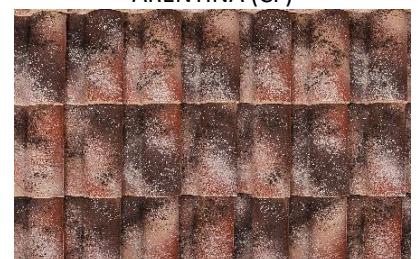
ARENTINA (CF)



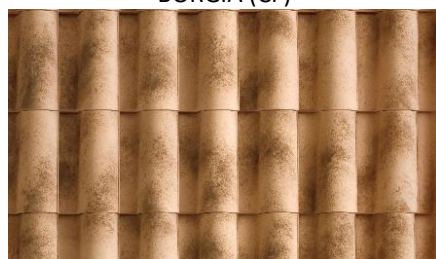
BORGIA (CF)



FLAMINIA (CF)



GIOTTO (CF)



SFORZESCO (CF)



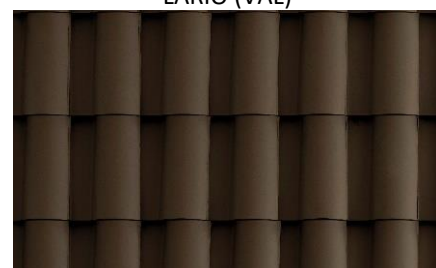
LARIO (VAL)



NERO



GREY



TESTA DI MORO

### 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	40,2 cm
larghezza / width	34,2 cm
peso / weight	4,2 kg
passo listelli / batten gauge	33,7 cm
Packaging	**

### LATERALI SX-DX / VERGE SYSTEMS



lunghezza / length	43,4 cm
larghezza / width	22,7 cm
peso / weight	2,9 kg
packaging	**

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



#### FINALE PER COLMO / RIDGE END TILE

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



#### COLMO CORRENTE / RIDGE

lunghezza / length	41,2 cm
larghezza / width	24,8 cm
peso / weight	3,530 kg
packaging	96/144 unit/pallet



#### DOPPIA CORONA / DOUBLE CROWN RIDGE TILE

lunghezza / length	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.