



# TEGOLA CANADESE

TEGOLA BITUMINOSA RETTANGOLARE O TONDA CON SUPPORTO  
IN FIBRA DI VETRO E PROTETTA CON BASALTO COLORATO CERAMIZZATO

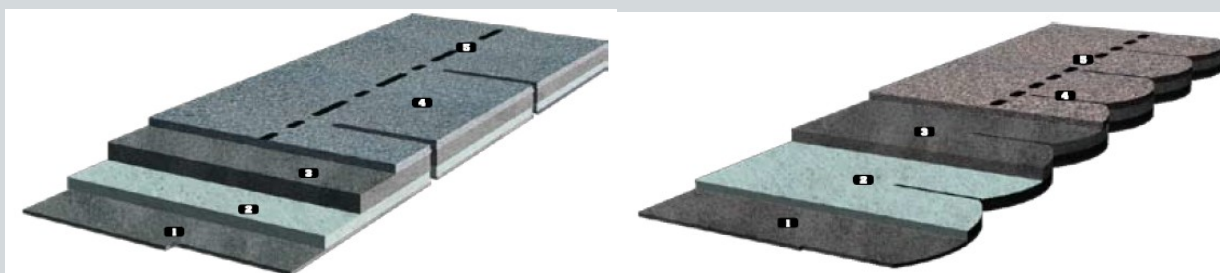
## Descrizione

ARMATURA	Tessuto non tessuto in Fibre di vetro
COMPOUND	Bitume ossidato fillerizzato
DESTINAZIONE D'USO	Strato a finire
METODO DI APPLICAZIONE	Fissaggio meccanico
FINITURA	Graniglia colorata + bande adesive termo-collanti, Sabbia sotto

Le tegole canadesi sono tegole in bitume con armatura in fibra di vetro utilizzate per coperture inclinate.  
Tipo di applicazione: coperture inclinata con pendenza tra 20° e 70°  
Metodo di applicazione standard: chiodi su supporto in legno

RETTANGOLARE

TONDA



ROSSO

VERDE

MARRONE



## DIMENSIONI E PACKAGING

Lunghezza	EN 544	mm	1000 ±5
Lunghezza	EN 544	mm	340 ±3
Spessore	-	mm	3 ±0,2
Esposizione	-	mm	145
Superficie di copertura realizzata / pacco	m <sup>2</sup>		2,32
N° Tegole per pacco	N°	16	
Superficie di copertura realizzata / pallet	m <sup>2</sup>	185,6	
Pacchi per pallet	N°	80	
Tipologia imballo	polietilene		

## CE CERTIFICAZIONE

European Technical Approval N°. ETA – 10/0452



# TEGOLA CANADESE

TEGOLA BITUMINOSA RETTANGOLARE O TONDA CON SUPPORTO  
IN FIBRA DI VETRO E PROTETTA CON BASALTO COLORATO CERAMIZZATO

scheda tecnica

## CARATTERISTICHE TECNICHE

PARAMETRO	Normativa	Unità	Valore medio	Tolleranze
Massa bituminosa, min.	EN 544/ETA	gr/m <sup>2</sup>	1000	
Peso supporto in velo vetro	-	gr/m <sup>2</sup>	100	±10 %
Peso	-	kg/m <sup>2</sup>	9,4	±10 %
Massa areica MDV	-	kg/m <sup>2</sup>	4	±15 %
Resistenza alla rottura				
- longitudinale, min.	EN 544	N/5 cm	600	
- trasversale, min.	EN 544	N/5 cm	400	
Resistenza allo strappo da	EN 544	N	100	
Tenuta al calore, min. 2 hours	EN 544	°C	90	
Aderenza graniglia, max.	EN 544	gr	1,2	
Comportamento al fuoco	EN 13501-5	-	Class B <sub>ROOF</sub> (t1)	
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Class E	

## Istruzioni di applicazione

La posa delle tegole viene effettuata partendo dalla linea di gronda, disponendo le tegole in linee parallele sovrapposte le une alle altre per 19 cm. e sfalsando le giunzioni tra i singoli teli.

Il fissaggio può essere meccanico (chiodatura) su supporto di legno, fissaggio a caldo (con fiamma) su membrana bituminosa.

Per tetti con pendenza inferiore al 30%, sia su sottofondi in legno che in latero-cemento, il fissaggio deve essere su membrana bituminosa escludendo il fissaggio meccanico.

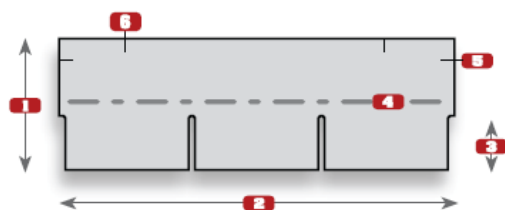
Evitare di calpestare le tegole posate sulla parte del tetto esposto al sole nei periodi caldi, in modo da evitare orme o tracce.

Al fine di ridurre al minimo le differenze di tonalità della graniglia, prelevare le tegole in modo casuale dai diversi pacchetti.

La banda antiadesiva, situata nel retro della tegola, serve solo per l'imballaggio e non per la saldatura quindi non deve essere rimossa.

### APPLICAZIONE DELLE TEGOLE

#### > LATO ANTERIORE



- 1** larghezza cm. 33,6
- 2** lunghezza cm. 100
- 3** esposizione cm. 14
- 4** pastiglie termoadesive
- 5** riferimento orizzontale
- 6** riferimento verticale

Fig. 2



**1** chiodi

### ISTRUZIONI GENERALI

L'installazione delle tegole a 3 profili non è consigliata su tavolati di legno che potrebbero potenzialmente creare problemi di deformazione del tetto (fig. 5).



# TEGOLA CANADESE

TEGOLA BITUMINOSA RETTANGOLARE O TONDA CON SUPPORTO  
IN FIBRA DI VETRO E PROTETTA CON BASALTO COLORATO CERAMIZZATO

scheda tecnica

## > LATO POSTERIORE

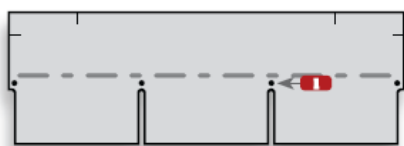


**1** lama antiaderente da non togliere

## > CHIODATURA

I chiodi vanno posti appena sotto le pastiglie termoadesive, in corrispondenza delle estremità e delle fughe verticali (fig. 1). In zone particolarmente ventose o in tetti con pendenze superiori al 60% si consiglia l'applicazione di n. 6 chiodi per tegola (fig. 2).

Fig. 1



**1** chiodi

## > PRIMA FILA

Iniziare partendo dall'angolo inferiore del tetto con tegole intere, proseguendo per tutta la sua larghezza.

## > SECONDA FILA

Iniziare nello stesso punto ma con una tegola a cui è stato tagliato metà profilo. Continuare con tegole intere. Allineare il bordo inferiore dei profili con la parte superiore delle fughe verticali.

## > TERZA FILA

Iniziare con una tegola a cui è stato tagliato un profilo intero. Allineare il bordo inferiore del profilo con la parte superiore delle fughe verticali della seconda fila. Per un perfetto allineamento, verificare che le fughe verticali delle tegole siano allineate con quelle della prima fila.

## > QUARTA FILA

Iniziare con una tegola a cui è stato tagliato un profilo e mezzo. Allineare con la seconda fila.

## > FILE SUCCESSIVE

Continuare in questa successione fino alla cima del tetto, cominciando quindi ogni quinta fila con una tegola intera. La chiodatura deve essere fatta man mano che si avvanza per ogni singola tegola.

I valori sopraesposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitoli tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



# TEGOLA CANADESE

TEGOLA BITUMINOSA RETTANGOLARE O TONDA CON SUPPORTO  
IN FIBRA DI VETRO E PROTETTA CON BASALTO COLORATO CERAMIZZATO

## FILA DI PARTENZA

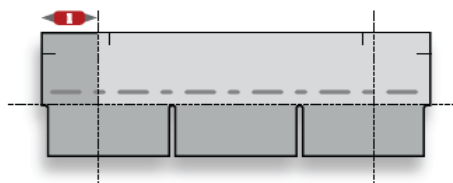
Posare le tegole partendo da 6 mm. al di sotto della gronda o cornicione, applicando una tegola con i profili tagliati.

Iniziare la fila di partenza con una tegola a cui sono stati tagliati cm. 8 per assicurarsi che le giunture non si sovrappongano l'una all'altra (fig. 3).

Assicurarsi che le pastiglie termoadesive siano rivolte verso il basso (fig. 4). In assenza di guaina bituminosa, applicare l'adesivo plastico CEMENTECA sotto la fila di partenza.

Per un ulteriore fissaggio, applicare chiodi o graffe; questi devono essere posizionati a cm. 8-10 dal bordo inferiore evitando di metterli in corrispondenza dei tagli dei profili.

Fig. 3



1 cm. 8

Fig. 4



## ALLINEAMENTI

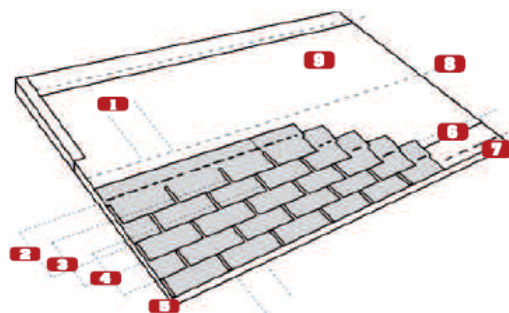
Per una maggiore facilità e correttezza della posa delle tegole, si consiglia di effettuare un allineamento verticale ed orizzontale, tracciando sul tetto i rispettivi riferimenti visivi (fig. 5).

• **RIFERIMENTO VERTICALE:** in seguito alla posa della fila di partenza e della prima fila, che avverranno per convenzione, si tracciano 2 linee parallele a distanza di cm. 16,3 (corrispondenti ai riferimenti sulla tegola), come da disegno seguente.

• **RIFERIMENTO ORIZZONTALE:** le linee

dovranno essere eseguite ogni due o tre file (rispettivamente di cm. 28,6 o cm. 42,9). Si procede quindi posando le tegole per file orizzontali, dal basso verso il colmo.

Fig. 5



- 1 riferimenti verticali
- 2 quarta fila
- 3 terza fila
- 4 seconda fila
- 5 prima fila
- 6 fila di partenza
- 7 pastiglie termoadesive
- 8 riferimenti orizzontali
- 9 guaina



# TEGOLA CANADESE

TEGOLA BITUMINOSA RETTANGOLARE O TONDA CON SUPPORTO  
IN FIBRA DI VETRO E PROTETTA CON BASALTO COLORATO CERAMIZZATO

## COLMO

L'ultima fila di tegole applicate deve avere un'esposizione della superficie granulare entro cm. 14,3 dal colmo. La parte eccedente della tegola deve essere ripiegata oltre il colmo e fissata sul profilo opposto. Quando entrambi i profili sono terminati in questo modo, il colmo può essere posato.

PREPARAZIONE DEL COLMO (fig. 6)

Tagliare una tegola intera in tre parti uguali. Tagliare entrambi gli angoli di ogni sezione ad angolo acuto.

Fig. 6

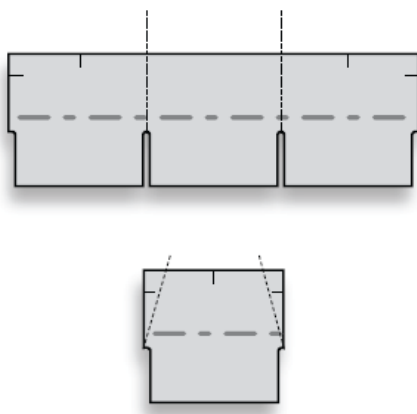
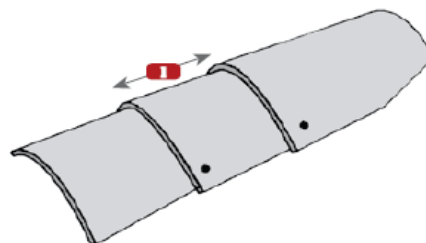
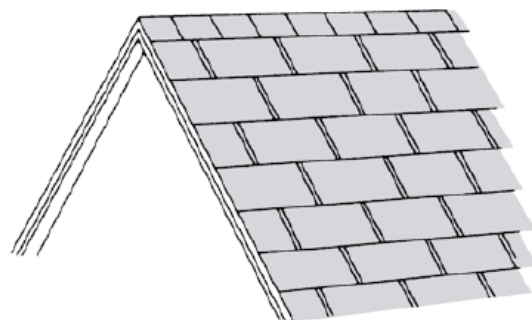


Fig. 7



1 cm. 14,3



scheda tecnica

Revisione 0.0  
01.01.2014

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitoli tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.