

G-EVO

- Ceramic-coated and colored basalt granules
 - Excellent mechanical resistance
 - Excellent adhesion to bituminous substrates
 - Excellent abrasion resistance
 - Long lasting color over time
 - Anti algae
 - Wide range of colors
 - Perfect as a protective layer of asphalt shingles, metal roof tiles, concrete roof tiles, bitumen-polymer membranes
- *Graniglia di basalto ceramizzata e colorata*
 - *Eccellente resistenza meccanica*
 - *Eccellente adesione ai supporti bituminosi*
 - *Eccellente resistenza all'abrasione*
 - *Lunga durata del colore nel tempo*
 - *Anti algae*
 - *Ampia gamma di colori*
 - *Perfetta come strato protettivo di tegole canadesi, tegole metalliche, tegole in cemento, membrane bitume-polimero*



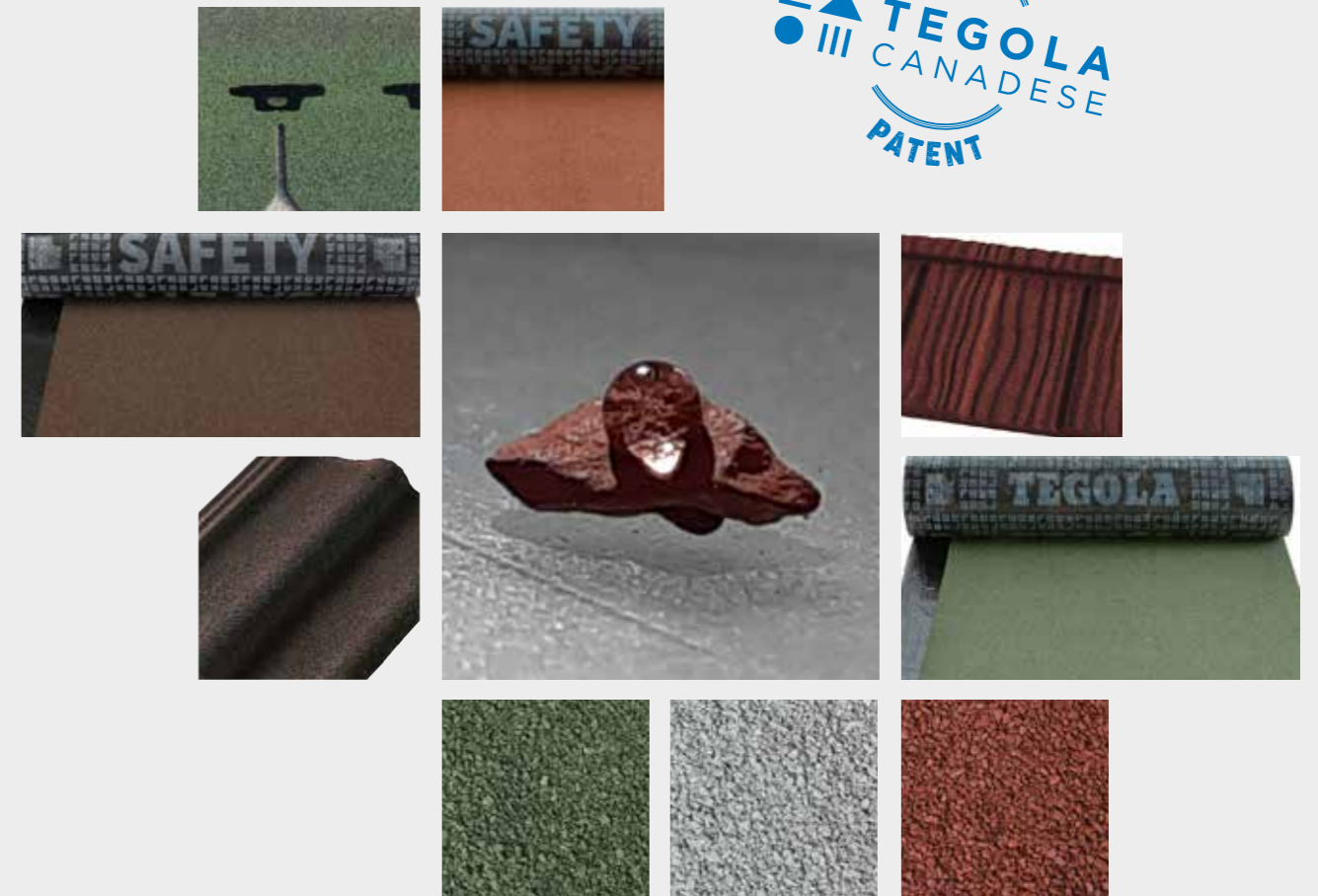
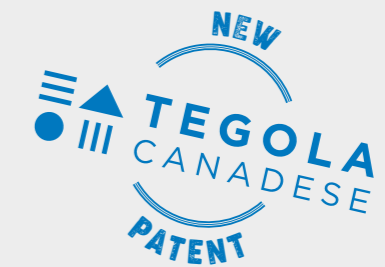
TEGOLA
CANADESE

Tegola Canadese Srl
via dell'Industria 21
31029 Vittorio Veneto (TV), Italy
T. +39 0438 9111
info@tegolacanadese.com
www.tegolacanadese.com

G-EVO

BASALT GRANULES EVOLUTION

Basalt colored granules
Graniglia di basalto colorata



TEGOLA
CANADESE

More adhesion, more hydrophobicity, more performance

R&D department of Tegola Canadese has developed a new patented technology to improve:

- our basalt granules adhesion on the bituminous layer
- the hydrophobicity of our basalt ceramized granuls



Più adesione, più idrofobicità, più performance

Il dipartimento R&S di Tegola Canadese ha sviluppato una nuova tecnologia brevettata per migliorare:

- L'adesione dei nostri granuli di basalto su superficie bituminosa
- L'idrofobicità dei nostri granuli di basalto ceramizzati



The advatanges for asphalt shingles and bituminous membranes

The advatanges for our asphalt shingles and bituminous membranes are:

- better adhesion of the G-EVO granules to the bituminous layer
- consequently greater and longer protection of the bituminous layer from UV rays
- Less degradation of the bituminous compound
- longer life of the bituminous shingles or membranes over time
- better color brilliance over time thanks to the hydrophobicity of G-EVO granules

I vantaggi per tegole e membrane bituminose

I vantaggi per le nostre tegole e membrane bituminose sono:

- Migliore adesione dei granuli G-EVO sul supporto bituminoso
- Conseguente maggiore e più lunga protezione dello strato bituminoso dai raggi UV
- Minor degrado del compound bituminoso
- maggiore durata nel tempo delle tegole o membrane bituminose
- miglior brillantezza del colore nel tempo grazie all'idrofobicità della graniglia G-EVO

Color range Gamma colori



High abrasion resistance Alta resistenza all'abrasione (BRUSH TEST - ASTM D-4977/89)

The results of the Brush Test carried out according to the strict ASTM D-4977/89 standard highlight important differences in the loss of granules between the bituminous shingles of Tegola Canadese and those of the competitors.

I risultati del Brush Test realizzato secondo la severa norma ASTM D-4977/89 evidenziano differenze importanti nella perdita di graniglia tra le tegole bituminose di Tegola Canadese e quelle dei competitor.

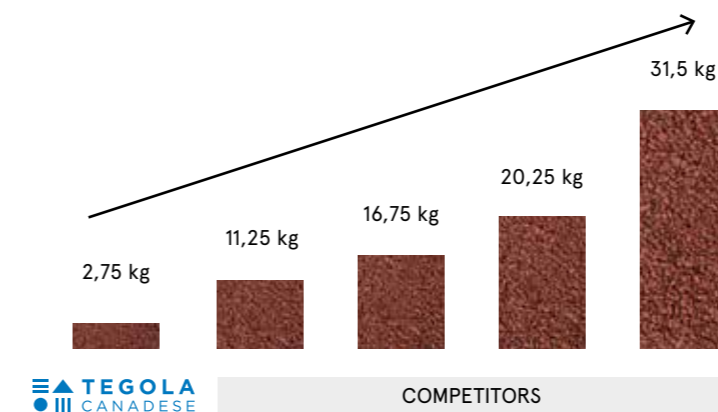


Brush Test Tegola Canadese

Brush Test Competitors

Below are the values relating to the loss of granules calculated for an area of 250 square meters.

Di seguito i valori relativi alla perdita di graniglia calcolata per una superficie di 250 mq



The abrasion resistance of G-EVO granules is significantly higher than the competition. The loss of granules from Tegola Canadese shingles is 0.1 g (according to ASTM D-4977 test) compared to the requirements of the European standards EN544 which envisage values of 1.2 g

La resistenza all'abrasione dei granuli G-EVO è notevolmente maggiore rispetto alla concorrenza. La perdita di graniglia delle tegole di Tegola Canadese si attesta su valori di 0.1 g (secondo test ASTM D-4977) rispetto ai requisiti delle norme europee EN544 che prevedono valori di 1,2 g