

# ACTIROOF CE

Notified Body 0497  
n°1525/07

**General description: coloured asphalt shingle with photocatalytic activity**



|                     |        |    |                      |               |
|---------------------|--------|----|----------------------|---------------|
| bituminous compound | -      |    | <b>Blown bitumen</b> |               |
| length              | EN 544 | mm | <b>1000</b>          | <b>+/-3</b>   |
| width               | EN 544 | mm | <b>340</b>           | <b>+/-3</b>   |
| thickness           | -      | mm | <b>3,1</b>           | <b>+/-10%</b> |
| exposed area        | -      | mm | <b>145</b>           | -             |

## **Physical-chemical properties**

|                              |          |                   |                 |               |
|------------------------------|----------|-------------------|-----------------|---------------|
| weight                       | -        | kg/m <sup>2</sup> | <b>10,7</b>     | <b>+/-8%</b>  |
| mass of the fibreglass mat   | -        | g/m <sup>2</sup>  | <b>125</b>      | <b>+/-10%</b> |
| bitumen single layer         | EN 544   | g/m <sup>2</sup>  | <b>&gt;1300</b> | -             |
| granules single layer        | EN 544   | g/m <sup>2</sup>  | <b>&gt;1400</b> | <b>+/-20%</b> |
| mechanical resistance MD/CMD | EN 544   | N/5 cm            | <b>800/600</b>  | <b>+/-15%</b> |
| nail resistance              | EN 544   | N                 | <b>120</b>      | <b>+/-20%</b> |
| granules adhesion            | EN 544   | -g                | <b>&lt;0,5</b>  | -             |
| catalytic activity           | UNI11247 | %                 | <b>&gt;20</b>   | -             |

## **Fire behaviour**

|                          |            |                    |
|--------------------------|------------|--------------------|
| classification according | EN 13501-5 | <b>B roof (t1)</b> |
| classification according | EN 13501-1 | <b>E</b>           |

## **Wrapping**

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| type                   | <b>polyethylene</b> |
| shingles for bundle    | <b>21</b>           |
| m <sup>2</sup> /bundle | <b>3,05</b>         |
| m <sup>2</sup> /pallet | <b>158,6</b>        |

Further info about company, product and roofing instruction on web site [www.tegolacanedese.com](http://www.tegolacanedese.com)

Tegola Canadese S.p.A.  
Via dell'Industria, 21- 31029 Vittorio V.to (TV) - I -  
Tel. +39.0438.9111 - Fax +39.0438.911260  
e-mail: [info@tegolacanedese.com](mailto:info@tegolacanedese.com)

**TEGOLA**<sup>®</sup>  
CANADESE

Company certified according quality system ISO 9001 and environmental system ISO14001

# ACTIROOF CE

Notified Body 0497  
n°1525/07

**Descrizione: tegola bituminosa flessibile-colorata con supporto in fibra di vetro e protezione con basalto colorato ceramizzato con funzioni fotocatalitiche**



## INDICAZIONI GENERALI

|             |        |    |                 |               |
|-------------|--------|----|-----------------|---------------|
| bitume      | -      |    | <b>tiajuana</b> |               |
| lunghezza   | EN 544 | mm | <b>1000</b>     | <b>+/-3</b>   |
| larghezza   | EN 544 | mm | <b>340</b>      | <b>+/-3</b>   |
| spessore    | -      | mm | <b>3,3</b>      | <b>+/-10%</b> |
| esposizione | -      | mm | <b>145</b>      | -             |

## CARATTERISTICHE CHIMICO -FISICHE

|                          |           |                   |                 |               |
|--------------------------|-----------|-------------------|-----------------|---------------|
| peso                     | -         | kg/m <sup>2</sup> | <b>10,7</b>     | <b>+/-10%</b> |
| peso velo vetro          | -         | g/m <sup>2</sup>  | <b>125</b>      | <b>+/-10%</b> |
| bitume strato singolo    | EN 544    | g/m <sup>2</sup>  | <b>&gt;1300</b> | -             |
| graniglia strato singolo | EN 544    | g/m <sup>2</sup>  | <b>1400</b>     | <b>+/-20%</b> |
| carico a rottura MD/CMD  | EN 544    | N/ 5 cm           | <b>1000/600</b> | <b>+/-15%</b> |
| resistenza al chiodo     | EN 544    | N                 | <b>150</b>      | <b>+/-20%</b> |
| adesione graniglia       | EN 544    | -g                | <b>&lt; 0,5</b> | -             |
| attività fotocatalitica  | UNI 11247 | %                 | <b>&gt;20</b>   | -             |

## COMPORAMENTO AL FUOCO

|                 |            |                    |
|-----------------|------------|--------------------|
| Classificazione | EN 13501-5 | <b>B roof (t1)</b> |
| Classificazione | EN 13501-1 | <b>E</b>           |

## IMBALLO

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| tipologia              | <b>polietilene</b> |
| tegole per pacco       | <b>21</b>          |
| m <sup>2</sup> /pacco  | <b>3,05</b>        |
| m <sup>2</sup> /pallet | <b>158,6</b>       |

*Le informazioni qui riportate sono basate sull'attuale nostro livello di conoscenza e produzione. Nuove ricerche e sviluppi sul prodotto potranno rendere necessarie ulteriori versioni. Per questo motivo ci riserviamo il diritto di aggiornare le schede tecniche senza preavviso. Le caratteristiche espresse si riferiscono alla produzione standard. Eventuali scostamenti o richieste di prodotti speciali, si intendono da concordare preventivamente.*

Per ulteriori informazioni sull'azienda, il prodotto e la posa in opera consultare il sito [www.tegolacanadese.com](http://www.tegolacanadese.com)

Tegola Canadese S.p.A.  
Via dell'Industria, 21- 31029 Vittorio V.to (TV) - I -  
Tel. +39.0438.9111 - Fax +39.0438.911260  
e-mail: [info@tegolacanadese.com](mailto:info@tegolacanadese.com)

**TEGOLA®**  
CANADESE

Azienda con certificazione del sistema qualità ISO 9001 e certificazione ambientale ISO14001