

# Prestige Elite 100

Notified Body 0497  
n°1765/07

General description: asphalt shingle with copper



|                     |        |    |                      |               |
|---------------------|--------|----|----------------------|---------------|
| 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>4,7</b>           | <b>+/-10%</b> |
| exposed area        | -      | mm | <b>145</b>           | -             |
| copper thickness    | -      | µm | <b>70</b>            | <b>+/-3</b>   |

## Physical-chemical properties

|                              |        |                   |                      |               |
|------------------------------|--------|-------------------|----------------------|---------------|
| weight                       | -      | kg/m <sup>2</sup> | <b>17</b>            | <b>+/-8%</b>  |
| mass of the fibreglass mat   | -      | g/m <sup>2</sup>  | <b>2*80</b>          | <b>+/-10%</b> |
| bitumen single layer         | EN 544 | g/m <sup>2</sup>  | <b>&gt;3000</b>      | -             |
| mechanical resistance MD/CMD | EN 544 | N/ 5 cm           | <b>&gt;1500/1500</b> | -             |
| nail resistance              | EN 544 | N                 | <b>&gt;200</b>       | -             |
| peeling                      | EN 544 | N/cm              | <b>&gt;5</b>         | -             |

## Fire behaviour

|                          |            |                    |
|--------------------------|------------|--------------------|
| classification according | EN 13501-5 | <b>B roof (t1)</b> |
| classification according | EN 13501-1 | <b>C s2 d0</b>     |

## Wrapping

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| type                   | <b>cartboard</b> |
| shingles for bundle    | <b>14</b>        |
| m <sup>2</sup> /bundle | <b>2,03</b>      |
| m <sup>2</sup> /pallet | <b>97,44</b>     |

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

Tegola Canadese S.p.A.  
Via dell'Industria, 21- 31029 Vittorio V.to (TV) - I -  
Tel. +39.0438.91111 - Fax +39.0438.911260  
e-mail: [info@tegolacandese.com](mailto:info@tegolacandese.com)



Company certified according quality system ISO 9001 and environmental system ISO14001

# Prestige Elite



Notified Body 0497  
n°1765/07

**Descrizione: tegola bituminosa, con supporto in fibra di vetro e protezione con lamina di rame**



## INDICAZIONI GENERALI

| bitume        | -      |    | bitume ossidato |        |
|---------------|--------|----|-----------------|--------|
| lunghezza     | EN 544 | mm | 1000            | +/-3   |
| larghezza     | EN 544 | mm | 340             | +/-3   |
| spessore      | -      | mm | 4,7             | +/-10% |
| esposizione   | -      | mm | 145             | -      |
| spessore rame |        | µm | 70              | +/-3   |

## CARATTERISTICHE CHIMICO -FISICHE

|                         |        |                   |           |        |
|-------------------------|--------|-------------------|-----------|--------|
| peso                    | -      | kg/m <sup>2</sup> | 16,6      | +/-10% |
| peso velo vetro         | -      | g/m <sup>2</sup>  | 2*80      | +/-10% |
| bitume strato singolo   | EN 544 | g/m <sup>2</sup>  | >3000     | -      |
| carico a rottura MD/CMD | EN 544 | N/ 5 cm           | 1500/1500 | +/-15% |
| resistenza al chiodo    | EN 544 | N                 | >200      | -      |
| peeling                 | EN 544 | N/cm              | >5        | -      |

## COMPORAMENTO AL FUOCO

|                 |            |             |
|-----------------|------------|-------------|
| Classificazione | EN 13501-5 | B roof (t1) |
| Classificazione | EN 13501-1 | C s2 do     |

## IMBALLO

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| tipologia              | cartone ondulato |
| tegole per pacco       | 14               |
| m <sup>2</sup> /pacco  | 2,03             |
| m <sup>2</sup> /pallet | 97,44            |

*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. +39.0438.91111 - Fax +39.0438.911260  
e-mail: [info@tegolacanadese.com](mailto:info@tegolacanadese.com)



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