

# SHINGLE

## TEJA BITUMINOSA (CANADIENSE)



### MARCADO CE

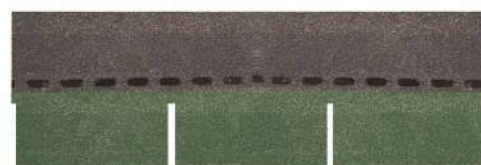
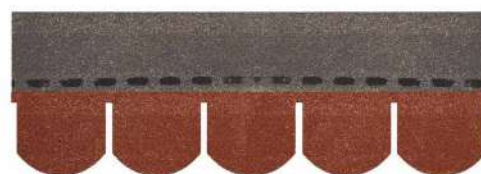
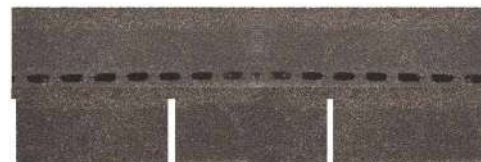
Capa final impermeable de cubierta con marcado CE según ETA.  
Resiste a la intemperie y aísla acústicamente contra la lluvia batiente.

### ESTABILIDAD A LOS RAYOS UV PERMANENTE

Resistencia ilimitada a los rayos UV gracias a la capa superior de gravilla basáltica.

### AUTOSELLANTES

Práctico de instalar gracias a los puntos termoadhesivos preinstalados que garantizan el sellado durante la colocación.



## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

| CÓDIGO  |   | B<br>[mm] | L<br>[mm] | B<br>[in] | L<br>[in] | color  | A/co.<br>[m <sup>2</sup> ] | co./b | A/b<br>[m <sup>2</sup> ] |  |
|---------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|----------------------------|-------|--------------------------|---|
| SHIREDR | R | 777       | 336       | 30.6      | 13.23     | rojo   | 2,0                        | 39    | 66,0                     | 18  |
| SHIBROR | R | 777       | 336       | 30.6      | 13.23     | marrón | 2,0                        | 39    | 66,0                     | 18  |
| SHIGRER | R | 777       | 336       | 30.6      | 13.23     | verde  | 2,0                        | 39    | 66,0                     | 18  |
| SHIBLAR | R | 777       | 336       | 30.6      | 13.23     | negro  | 2,0                        | 39    | 66,0                     | 18  |
| SHIREDB | B | 808       | 336       | 31.82     | 13.23     | rojo   | 2,0                        | 39    | 66,0                     | 17  |
| SHIBROB | B | 808       | 336       | 31.82     | 13.23     | marrón | 2,0                        | 39    | 66,0                     | 17  |
| SHIGREB | B | 808       | 336       | 31.82     | 13.23     | verde  | 2,0                        | 39    | 66,0                     | 17  |
| SHIBLAB | B | 808       | 336       | 31.82     | 13.23     | negro  | 2,0                        | 39    | 66,0                     | 17  |

B ancho de la teja  
L altura de la teja  
A/co. área cubierta por las tejas por caja  
A/b área cubierta por las tejas por palé

co./b cajas por palé  
R rectangular  
B biber



### TRANSPORTE

Fácil de transportar gracias a las dimensiones reducidas del paquete (80 cm x 34 cm) y a su poco peso (unos 20 kg).

### BYTUM 400

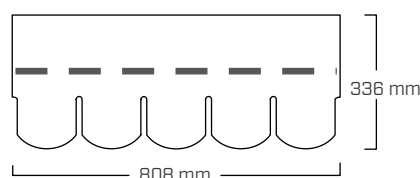
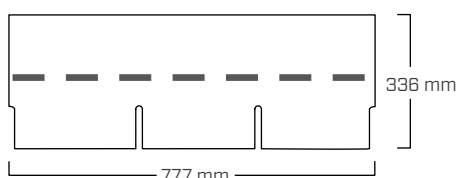
Ideal en combinación con una protección bituminosa para bajo teja (BYTUM 400) con el fin de obtener una impermeabilización eficaz también en cubiertas con poca pendiente.

## DATOS TÉCNICOS

| Propiedad                                 | normativa   | valor                 | USC units                |
|---|-------------|-----------------------|--------------------------|
| Gramaje (RECTANGULAR)                     | ETA-17/0510 | 9,4 kg/m <sup>2</sup> | 30.80 oz/ft <sup>2</sup> |
| Gramaje (BIBER)                           | ETA-17/0510 | 8,8 kg/m <sup>2</sup> | 28.84 oz/ft <sup>2</sup> |
| Espesor                                   | -           | 3 mm                  | 118 mil                  |
| Resistencia a la tracción MD/CD           | EN 544      | > 600/400 N/50 mm     | > 69/46 lbf/in           |
| Alargamiento MD/CD                        | EN 544      | 3,0/3,0 %             | -                        |
| Resistencia a desgarrar por clavo MD/CD   | EN 544      | > 100 N               | > 22 lbf                 |
| Estanquidad al agua                       | ETA-17/0510 | conforme              | -                        |
| Resistencia a la temperatura              |             | -20/80 °C             | -4/176 °F                |
| Reacción al fuego                         | EN 13501-1  | clase E               |                          |
| Comportamiento al fuego externo           | EN 13501-5  | clase BROOF (t1)      |                          |
| Después de envejecimiento artificial:     |             |                       |                          |
| - resistencia a la tracción MD/CD         | EN 544      | > 600/400 N/50 mm     | 69/46 lbf/in             |
| - resistencia a desgarrar por clavo MD/CD | EN 544      | > 100 N               | 22 lbf                   |
| - deslizamiento en caliente               | EN 544      | < 2 mm                | < 0.08 in                |
| - adherencia a la gravilla                | EN 544      | < 2,5 g               | < 0.09 oz                |
| Hidroabsorción                            | EN 544      | < 2 %                 |                          |
| Estabilidad a los rayos UV                | -           | permanente            | -                        |

Se recomienda conservar el producto a temperatura ambiente hasta que se aplique, ya que es sensible a los cambios de temperatura. Se sugiere aplicarlo durante las horas más frescas en verano y las horas más calurosas en invierno, posiblemente con una pistola de aire caliente.

## GEOMETRÍA



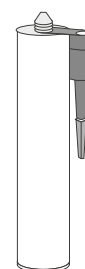
## PRODUCTOS RELACIONADOS

### SHINGLE STICK

| CÓDIGOS  | contenido | unid. |
|----------|-----------|-------|
| 00057008 | 310 ml    | 12    |

Rendimiento de 1 cartucho equivalente a unos 3 metros lineales para trabajos de chapa.

| Propiedad                     | valor       | USC units   |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| Temperatura de aplicación     | +0/+ 40 °C  | +32/+104 °F |
| Resistencia a la temperatura  | -20/+ 80 °C | -4/+176 °F  |
| Temperatura de almacenamiento | +5/+ 25 °C  | +41/+77 °F  |



## PÉRGOLAS Y PORCHES

Solución ideal para realizar cubiertas de estructuras de pequeñas dimensiones, como cobertizos, pérgolas o porches.