

# FICHA DE DATOS - CUMBRERA UM LUSA

ES

## Dimensiones Medias Declaradas (mm)

| Pasta   | Longitud | Ancho (b1) | Ancho (b2) |
|---------|----------|------------|------------|
| Rojo    | 442,3 mm | 260 mm     | 208 mm     |
| Castaña | 442,3 mm | 260 mm     | 208 mm     |

  

| Pasta   | Peso     | Rendimiento | Garantía |
|---------|----------|-------------|----------|
| Rojo    | 3,400 Kg | 2,5/MI      | 30 años  |
| Castaña | 3,400 Kg | 2,5/MI      | 30 años  |



De acuerdo con la norma de producto, EN 1304, se aceptan variaciones de  $\pm 2\%$  sobre los valores medios declarados de las tejas.

## Características del Embalaje Tipo Palet

| Pasta   | Longitud | Ancho  | Altura | Volumen (M3) | Peso   | Unidades por Embalaje | Unidades por Palet |
|---------|----------|--------|--------|--------------|--------|-----------------------|--------------------|
| Rojo    | 1,10 m   | 1,00 m |        |              | 552 Kg | 6 Un                  | 160 Un             |
| Castaña | 1,10 m   | 1,00 m |        |              | 552 Kg | 6 Un                  | 160 Un             |

## Características Técnicas (EN 1304)

| Información    | Planaridad (Regularidad de la Forma) | Retilinaridade | Resistencia au Hielo (método unico)                 | Resistencia a la Flexión | Impermeabilidad (Método 2)  | Rastreabilidad | Reacción al Fuego | Comportamiento al Fuego Exterior | Espaciamento Medio entre Alas del Rastrel |
|----------------|--------------------------------------|----------------|---|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------|----------------------------------|---|
| Rojo           | Conform                              | Conform        | Resistente - N1 (>150 cycles)                       | N/A                      | 100% Estanque - Categoría 1 | Conform        | Clase A1          | Juzgado Satisfactorio            | N/A                                       |
| Castaña        | Conform                              | Conform        | Resistente - N1 (>150 cycles)                       | N/A                      | 100% Estanque - Categoría 1 | Conform        | Clase A1          | Juzgado Satisfactorio            | N/A                                       |
| Valor Estándar | 1,50%                                | 1,50%          | N1 - $\geq 150$<br>N2 - $\geq 90$<br>N3 - $\geq 30$ | > 1200 N                 | Categoría 1 < 0,8           | -              | Clase A1          | Juzgado Satisfactorio            | $\pm 2\%$                                 |
| Norma          | EN 1024                              | EN 1024        | EN 539-2  | EN 538                   | EN 539-1                    | EN 1304        | EN 1304           | EN 1304                          | EN 1024                                   |

| Fecha de la Última Rectificación | Director de Calidad | Revisión |
|----------------------------------|---------------------|----------|
| Verificado a 11/03/2019          |                     | mar/19   |

Los productos UM cumplen con la directiva 89/106/CE

**UMBELINO MONTEIRO**  
CUBIERTAS PARA TODA LA VIDA



Rua do Arieiro nº 72,  
3105-222 Meirinhas | Portugal  
T +351 236 949 000  
F +351 236 949 049  
GPS 39° 50' 57" N 8° 42' 44" W  
geral@umbelino.pt  
www.umbelino.pt

an **etex** company