

# FICHA TÉCNICA - VENTILADORA UM LUSA

PT

## Dimensões Médias Declaradas (mm)

| Pasta    | Comprimento | Largura (b1) | Largura (b2) |
|----------|-------------|--------------|--------------|
| Vermelha | 453 mm      | 252,43 mm    |              |
| Castanha | 453 mm      | 252,43 mm    |              |

  

| Pasta    | Peso     | Rendimento | Garantia |
|----------|----------|------------|----------|
| Vermelha | 3,400 Kg | 3/4 Un/M2  | 30 anos  |
| Castanha | 3,400 Kg | 3/4 Un/M2  | 30 anos  |



De acordo com a norma de produto, EN 1304, são aceites variações de  $\pm 2\%$  sobre os valores médios declarados das telhas.

## Características da Embalagem Tipo Palete

| Pasta    | Comprimento | Largura | Altura | Volume (M3) | Peso   | Unid por Molho | Unid por Palete |
|----------|-------------|---------|--------|-------------|--------|----------------|-----------------|
| Vermelha | 1,15 m      | 1,05 m  |        |             | 502 Kg | 4 e 5          | 136 Un          |
| Castanha | 1,15 m      | 1,05 m  |        |             | 502 Kg | 4 e 5          | 136 Un          |

## Características Técnicas Normativas (EN 1304)

| Informação     | Planaridade (Regularidade da Forma) | Retilinearidade | Resistência ao Gelo (Método de Ensaio Único Europeu) | Resistência à Flexão | Impermeabilidade (Método 2) | Rastreabilidade | Reação ao Fogo | Comportamento ao Fogo Exterior | Espaçamento Médio do Ripado |
|----------------|-------------------------------------|-----------------|--|----------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Vermelha       | Conforme                            | Conforme        | Resistente - N1 (>150 ciclos)                        | N/A                  | 100% Estanque - Categoria 1 | Conforme        | Classe A1      | Julgado Satisfatório           | N/A                         |
| Castanha       | Conforme                            | Conforme        | Resistente - N1 (>150 ciclos)                        | N/A                  | 100% Estanque - Categoria 1 | Conforme        | Classe A1      | Julgado Satisfatório           | N/A                         |
| Valor da Norma | 1,50%                               | 1,50%           | N1 - $\geq 150$<br>N2 - $\geq 90$<br>N3 - $\geq 30$  | > 1200 N             | Categoria 1 < 0,8           | -               | Classe A1      | Julgado Satisfatório           | $\pm 2\%$                   |
| Norma          | EN 1024                             | EN 1024         | EN 539-2   | EN 538               | EN 539-1                    | EN 1304         | EN 1304        | EN 1304                        | EN 1024                     |

| Data da Última Retificação | Diretor de Qualidade | Revisão |
|----------------------------|----------------------|---------|
| Verificado a 11/03/2019    |                      | mar/19  |

Os produtos UM cumprem a diretiva 89/106/CE

**UMBELINO MONTEIRO**  
COBERTURAS PARA A 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