

# FICHA TÉCNICA - TELHÃO 3H F UM LUSA

PT

## Dimensões Médias Declaradas (mm)

Pasta	Comprimento	Largura (b1)	Largura (b2)
Vermelha		255 mm	210 mm
Castanha		255 mm	210 mm

  

Pasta	Peso	Rendimento	Garantia
Vermelha	3,800 Kg	N/A	30 anos
Castanha	3,800 Kg	N/A	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	1,20 m	0,80 m			135 Kg	5	30 Un
Castanha	1,20 m	0,80 m			135 Kg	5	30 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 - $\geq 150$ N2 - $\geq 90$ 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