

FICHA TÉCNICA - TELHÃO UM LUSA

PT

Dimensões Médias Declaradas (mm)

Pasta	Comprimento	Largura (b1)	Largura (b2)
Vermelha	442,3 mm	260 mm	208 mm
Castanha	442,3 mm	260 mm	208 mm

Pasta	Peso	Rendimento	Garantia
Vermelha	3,400 Kg	2,5/MI	30 anos
Castanha	3,400 Kg	2,5/MI	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	1,10 m	1,00 m			552 Kg	6 Un	160 Un
Castanha	1,10 m	1,00 m			552 Kg	6 Un	160 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 - ≥ 150 N2 - ≥ 90 N3 - ≥ 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