

FICHA TÉCNICA - TELHA UM LUSA

PT

Dimensões Médias Declaradas (mm)

Pasta	Comprimento	Largura (b1)	Largura (b2)
Vermelha	455 mm	254 mm	
Castanha	455 mm	254 mm	

Pasta	Peso	Rendimento	Garantia
Vermelha	3,200 Kg	12 Un/M2	30 anos
Castanha	3,200 Kg	12 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	1,05 m	1,270 m3	923 Kg	9	288 Un
Castanha	1,15 m	1,05 m	1,05 m	1,270 m3	923 Kg	9	288 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)	Conforme	100% Estanque - Categoria 1	Conforme	Classe A1	Julgado Satisfatório	399 mm
Castanha	Conforme	Conforme	Resistente - N1 (>150 ciclos)	Conforme	100% Estanque - Categoria 1	Conforme	Classe A1	Julgado Satisfatório	399 mm
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