## Dimensões Médias Declaradas (mm)

Pasta
Vermelha
Branca
Sintra

Comprimento
450 mm
450 mm
460 mm

Largura (b1)	
172 mm	
172 mm	
175 mm	

Largura (b2)	
143 mm	
143 mm	
145 mm	

Pasta
Vermelha
Branca
Sintra

Peso
2,700 Kg
2,550 Kg
2,550 Kg

Rendimento				
2,5 Un/MI				
2,5 Un/MI				
2,5 Un/MI				

Garantia
50 anos
50 anos
50 anos



De acordo com a norma de produto, EN 1304, são aceites variações de +/- 2% sobre os valores médios declarados das telhas.

## Características da Embalagem tipo Palete

Pasta	Comprimento	Largura	Altura	Volume	Peso	Unid por Molho	Unid por Palete
Vermelha	1,15 m	1,05 m	0,48 m	0,580 m3	720 Kg	4 Un	192 Un
Branca	1,20 m	0,80 m			367 Kg	4 Un	144 Un
Sintra	1,20 m	0,80 m			367 Kg	4 Un	144 Un

## Características Técnicas Normativas (EN 1304)

Informação	Planaridade (Regularidade da forma)	Retilinearidade	Resistência ao gelo (Método Único)	Resistência à flexão	Impermeabilidade (Método 2)	Rastreabilidade	Reação ao fogo (Classe A)	Comportamento ao fogo exterior	Espaçamento do ripado
Vermelha	Conforme	Conforme	Resistente - N1 (>150 ciclos)	Conforme	100% Estanque - Categoria 1	Conforme	Classe A1	Julgado Satisfatório	
Branca	Conforme	Conforme	Resistente - N1 (>150 ciclos)	Conforme	100% Estanque - Categoria 1	Conforme	Classe A1	Julgado Satisfatório	
Sintra	Conforme	Conforme	Resistente - N1 (>150 ciclos)	Conforme	100% Estanque - Categoria 1	Conforme	Classe A1	Julgado Satisfatório	
Valor da Norma	1,50%	1,50%	N1 - >=150 N2 - >=90 N3 - >=30	> 1200 N	Categoria 1 < 0,8	-	Classe A1	Julgado Satisfatório	±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 12/04/2019	João Girgink	abr/19

Os produtos UM cumprem a diretiva 89/106/CE







