

# F3+



CARACTERÍSTICAS  
GEOMÉTRICAS

EN 1024



RESISTÊNCIA  
AO GELO

EN 539-2



RESISTÊNCIA  
MECÂNICA

EN 538



IMPERMEABILIDADE

EN 539-1



30

ANOS-GARANTIA

←  
F3+ Castanho Natural

## A F3+ é a telha lusa da gama média da CS



A F3+ resulta da evolução do modelo clássico F3, tendo sido sofisticado o sistema de encaixes e frisos, proporcionando uma ainda melhor estanqueidade da telha.



Mais de 100 acessórios disponíveis



Oferecendo as superiores características técnicas de uma telha testada em inúmeras coberturas ao longo dos anos, a telha F3+ apresenta uma excelente relação qualidade/preço.



A F3+ é produzida em vermelho natural, podendo também ser acabada com esmaltes de alta qualidade, com aspecto matizado, numa gama de tons naturais, resistentes ao choque e à fricção e inalteráveis ao longo dos anos.



N.00 Vermelho Natural



E.47 Rústico Antigo



E.40 Natural Rústico



E.41 Mediterrânico Rústico



N.04 Castanho Natural



E.62 Nilo

### Norma aplicável: EN 1304

Telhas cerâmicas para colocação descontínua.  
Definições e especificações dos produtos.

Ensaio	Norma de aplicação	Requisitos da norma	F3+
<b>Resistência mecânica</b>	EN 538	Resistência $\geq 1200N$	Excedem
<b>Impermeabilidade</b>	EN 539-1	Conforme Nível 1 (método 2)	Cumprem
<b>Resistência ao gelo</b>	EN 539-2	Resistente Nível 3 (método E)	Excedem
<b>Características geométricas</b>	EN 1024	Planaridade $\leq 1.5\%$	Cumprem
		Rectilinearidade $\leq 1.5\%$	Cumprem



	Vermelho Natural	Castanho Natural
Dimensões da telha (aprox.)	<b>45,6 x 26,4 cm</b>	<b>45,5 x 26,2 cm</b>
Peso da telha (aprox.)	<b>3,8 kg</b>	<b>3,8 kg</b>
Telhas por m <sup>2</sup> (aprox.)	<b>12</b>	<b>12</b>
Telhas por palete	<b>310</b>	<b>310</b>
Peso por palete (aprox.)	<b>1178 kg</b>	<b>1178 kg</b>