



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º DOP 12/2021

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Telha Canudo 45X16

2. Utilização(ões) prevista(s):

Telhas cerâmicas para cobertura de telhados inclinados

3. Fabricante:

CS - Coelho da Silva, S.A.

4. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Sistema 4

5. Norma harmonizada:

EN 1304:2005

6. Organismo(s) notificado(s):

N.A.

7. Desempenho(s) declarado(s):

<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Método de avaliação de desempenho</b>	<b>Sistema AVCP</b>
Regularidade da forma – Planaridade	Cumprir $\leq 15\text{mm}$	EN 1024	4



<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Método de avaliação de desempenho</b>	<b>Sistema AVCP</b>
Rectilinearidade	Cumprir $\leq 1,5\%$	EN 1024	4
Dimensões e tolerâncias dimensionais	Cumprir $\pm 2\%$	EN 1024	4
Impermeabilidade à água	Cumprir Categoria 1, Método 2 Valor médio $\leq 0,80\text{cm}^3/\text{cm}^2/\text{d}$ Valor individual $\leq 0,85\text{cm}^3/\text{cm}^2/\text{d}$	EN 539-1	4
Resistência mecânica à flexão	Cumprir $\geq 1000\text{N}$	EN 538	4
Resistência ao gelo	Cumprir Nível 1 $\geq 150$ ciclos	EN 539-2	4
Comportamento ao fogo exterior	Cumprir Classe Broof	Julgado satisfatório sem necessidade de ensaio prévio. Em conformidade com a decisão da comissão 2000/553/CE	4
Comportamento de reacção ao fogo	Cumprir Classe A1	Julgado satisfatório sem necessidade de ensaio prévio. Em conformidade com a decisão da comissão 96/603/CE	4
Libertação de substâncias perigosas	NPD (Desempenho não determinado)	---	---



8. Web site de disponibilização deste documento:

[www.coelhodasilva.com](http://www.coelhodasilva.com)

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (EU) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante:

João Silva

Albergaria, 2480-071 Juncal, Porto de Mós, Leiria, 29 de Outubro de 2021

**CS** COELHO DA SILVA, S.A.

TEMAS DESDE 1927

ALBERGARIA - JUNCAL

2480-071 JUNCAL