



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º DOP 11/2021

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Telha Sirius

2. Utilização(ões) prevista(s):

Telhas cerâmicas para coberturas 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):

Características essenciais	Desempenho	Método de avaliação de desempenho	Sistema AVCP
Regularidade da forma - Planaridade	Cumprir $\leq 1,5\%$	EN 1024	4



Características essenciais	Desempenho	Método de avaliação de desempenho	Sistema AVCP
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 $\geq 1200\text{N}$	EN 538	4
Resistência ao gelo	Cumprir Nível 1 ≥ 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



Características essenciais	Desempenho	Método de avaliação de desempenho	Sistema AVCP
Libertação de substâncias perigosas	NPD (Desempenho não determinado)

8. Web site de disponibilização deste documento:

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, 18 de Agosto de 2021

(Assinatura)