



**Certificado nº** TEL-012/2021  
*Certificate no.*

**Nome e morada do titular do certificado:**  
*Name and address of certificate holder:*

CT – Cobert Telhas, S.A.  
Estrada Nacional 361-1  
2565-594 Outeiro da Cabeça  
Portugal

**Nome e morada do fabricante:**  
*Manufacturer's name and address:*

CT – Cobert Telhas, S.A.  
Estrada Nacional 361-1  
2565-594 Outeiro da Cabeça  
Portugal

**Produto:**  
*Product:*

Telhas cerâmicas  
*Clay roofing tiles*

**Referências:**  
*Type references:*

Lógica Lusa  
Ver anexo/See annex

**Marca(s) comercial(is):**  
*Trademark(s):*

BMI COBERT

**Este produto está em conformidade com:**  
*This product is in conformity with:*

EN 1304:2013

**Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:**  
*Test report(s) no. / issued by:*

3105/14, 3289/15, 3491/17, 3493/17 a/to 3495/17, 129/19, 3818A/19,  
3820A/19, 184/20, 805/20 e/and 1551/21 / CTCV-LEP

**Informação adicional (se existir):**  
*Additional information (if any):*

Relatórios/Reports CERTIF n.º 14045, 15026, 18002, 19001, 19028,  
20001, 20005 e/and 21018

**Este certificado é válido até:**  
*This certificate is valid until:*

2024-12-12

**e substitui o certificado nº:**  
*and supersedes certificate no:*

TEL-004/2021

**Data de emissão:**  
*Date of issue:*

2021-07-30

Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager



Este Certificado é constituído por um Anexo com 2 (duas) páginas  
*This Certificate includes one Annex with 2 (two) pages*



Anexo ao Certificado nº  
Annex to Certificate no.

TEL-012/2021

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

<b>Formato</b> <i>Format</i>	Telha de encaixe longitudinal e transversal <i>Tile with sidelock and headlock</i>			
<b>Referências</b> <i>Type References</i>	Lógica Lusa Natural, Lógica Lusa Natural Hidrofugada <sup>1</sup> , Lógica Lusa Magma <i>(Acabamento: Natural)</i>			
<b>Cor da pasta</b> <i>Ceramic body colour</i>	Vermelha <i>Red</i>			
<b>Dimensões (mm)</b> <i>Dimensions (mm)</i>	<b>Impermeabilidade (Método 2)</b> <i>Impermeability (Method 2)</i>	<b>Resistência ao gelo (Método de ensaio único Europeu)</b> <i>Frost resistance (European single test method)</i>	<b>Comportamento ao fogo exterior<sup>2</sup></b> <i>External fire performance</i>	<b>Reação ao fogo<sup>2</sup></b> <i>Reaction to fire</i>
456x276	Categoria 1 <i>Category 1</i>	Resistente - Nível 1 (≥ 150 ciclos) <i>Resistant - Level 1 (≥ 150 cycles)</i>	B <sub>roof</sub>	A1

<b>Formato</b> <i>Format</i>	Telha de encaixe longitudinal e transversal <i>Tile with sidelock and headlock</i>			
<b>Referências</b> <i>Type References</i>	Lógica Lusa Branca <sup>1</sup> , Lógica Lusa Natural Vidrado, Lógica Lusa Ruby <i>(Acabamento: Engobe Cobertura Total)</i>			
<b>Cor da pasta</b> <i>Ceramic body colour</i>	Vermelha <i>Red</i>			
<b>Dimensões (mm)</b> <i>Dimensions (mm)</i>	<b>Impermeabilidade (Método 2)</b> <i>Impermeability (Method 2)</i>	<b>Resistência ao gelo (Método de ensaio único Europeu)</b> <i>Frost resistance (European single test method)</i>	<b>Comportamento ao fogo exterior<sup>2</sup></b> <i>External fire performance</i>	<b>Reação ao fogo<sup>2</sup></b> <i>Reaction to fire</i>
451x273	Categoria 1 <i>Category 1</i>	Resistente - Nível 1 (≥ 150 ciclos) <i>Resistant - Level 1 (≥ 150 cycles)</i>	B <sub>roof</sub>	A1

<b>Observações</b> <i>Remarks</i>	1. Produtos com tratamento superficial hidrofugado / <i>Products with superficial hydrophobic agent treatment</i> 2. Classificada sem necessidade de ensaios / <i>Classified without the need for testing</i> Decisão da Comissão 96/603/EC / <i>Commission Decision 96/603/EC</i>
--------------------------------------	--

Data de emissão: 2021-07-30  
*Date of issue:*



Francisco Barroca  
Diretor Geral / *General Manager*





Anexo ao Certificado nº  
Annex to Certificate no.

TEL-012/2021

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS

<b>Formato</b> <i>Format</i>	Telha de encaixe longitudinal e transversal <i>Tile with sidelock and headlock</i>			
<b>Referências</b> <i>Type References</i>	Lógica Lusa Azul Cobalto, Lógica Lusa Azul Dubai, Lógica Lusa Canela, Lógica Lusa Ébano, Lógica Lusa Esmeralda, Lógica Lusa Galena, Lógica Lusa Grafite, Lógica Lusa Zimbros <i>(Acabamento: Engobe Cobertura Total)</i>			
<b>Cor da pasta</b> <i>Ceramic body colour</i>	Castanha <i>Brown</i>			
<b>Dimensões (mm)</b> <i>Dimensions (mm)</i>	<b>Impermeabilidade (Método 2)</b> <i>Impermeability (Method 2)</i>	<b>Resistência ao gelo (Método de ensaio único Europeu)</b> <i>Frost resistance (European single test method)</i>	<b>Comportamento ao fogo exterior<sup>1</sup></b> <i>External fire performance</i>	<b>Reação ao fogo<sup>1</sup></b> <i>Reaction to fire</i>
451x273	Categoria 1 <i>Category 1</i>	Resistente - Nível 1 (≥ 150 ciclos) <i>Resistant - Level 1 (≥ 150 cycles)</i>	B <sub>roof</sub>	A1
<b>Observações</b> <i>Remarks</i>	1. Classificada sem necessidade de ensaios / <i>Classified without the need for testing</i> Decisão da Comissão 96/603/EC / <i>Commission Decision 96/603/EC</i>			

Data de emissão: 2021-07-30  
Date of issue:



Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager

