



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: 2

**1. Código de Identificação Único do produto-tipo:**

12 - chapa - Pedra Mondim

---

---

**2. Número do tipo, lote ou da série:**

1201 - Grelhas; 1202 - Chapa bujardada; 1203 - Chapa Amaciada; 1206 - Chapa Rachada;

1207 - Chapa Polida; 1209 - Chapa Serrada

---

---

**3. Utilização ou utilizações previstas para o produto de construção:**

EN 1341:2012 Lajes de Pedra Natural para pavimentos exteriores – Requisitos e Métodos

de ensaio

---

---

**4. Nome, designação comercial e endereço de contacto do fabricante:**

José Castro Silva & Irmão, Lda; Zona Industrial Chão da Mata, Rua do Louredo

4800-214 Selho S. Lourenço Guimarães

---

---

**5. Se aplicável nome e endereço de contacto do mandatário:**

NA

---

---

**6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:**

Sistema 4

---

---

**7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:**

EN1341:2012

---

---

**8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:**

NA

---

---



## 9. Desempenho Declarado

Características Essenciais	Desempenho	Especificações Técnicas
<b>Dimensões</b>	Classe 2	EN1341:2012
<b>Aparência</b>	Igual à Amostra	
<b>Análise Petrográfica</b>	Granito Amarelo	
<b>Resistência à Flexão Sob carga Centrada (MPa)</b>	Valor declarado: 9,7	
	Valor Mínimo: 7,8	
	Desvio Padrão: 1	
<b>Resistência mecânica à flexão após ensaio gelo/degelo a 56 ciclos (Mpa)</b>	Valor declarado: 7,8 Mpa	
<b>Determinação da resistência ao escorregamento/derrapagem em seco (SRV)</b>	Valor declarado: 82,0	
<b>Determinação da resistência ao escorregamento/derrapagem em húmido (SRV)</b>	Valor declarado: 70,0	
<b>Absorção de Água (% Peso)</b>	Valor declarado: 1,4	
<b>Resistência ao desgaste por abrasão (mm)</b>	Valor declarado: 19,0	
<b>Massa Volumica Aparente (kg/m<sup>3</sup>)</b>	Valor declarado: 2560	
<b>Porosidade Aberta (%)</b>	Valor declarado: 3,5	

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

José Castro Silva - Gerente

(nome e cargo)

Guimarães, 08-05-2020

(Local e Data de Emissão)

(assinatura)