

CE

12

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



CE

12

9. Desempenho Declarado

Caracteristicas Essenciais	Desempenho	Especificações Técnicas
Dimensões	Classe 2	EN1341:2012
Aparência	Igual à Amostra	
Análise Petrográfica	Granito Amarelo	
Resistência à Flexão Sob carga Centrada (MPa)	Valor declarado: 10,3	
	Valor Mínimo: 6,2	
	Desvio Padrão: 1,8	
Resistência mecanica à flexão após ensaio gelo/degelo a 56 ciclos (Mpa)	Valor declarado: 7,8 Mpa	
Determinação da resistência ao escorregamento/derrapagem em seco (SRV)	Valor declarado: 82,0	
Determinação da resistência ao escorregamento/derrapagem em húmido (SRV)	Valor declarado: 70,0	
Absorção de Água (% Peso)	Valor declarado: 1,3	
Resistência ao desgaste por abrasão (mm)	Valor declarado: 19,0	
Massa Volumica Aparente (kg/m3)	Valor declarado: 2550	
Porosidade Aberta (%)	Valor declarado: 3,2	

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, 20-04-2022

(Local e Data de Emissão) (assinatura)