



# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº CA.BSA/004



<b>Denominação:</b> (EN 12440)	Nome Comercial: <b>Brecha de Santo António</b>
	Família Petrográfica: Calcário
	Cor Predominante: Cinzento
	Local de Exploração: <b>Porto de Mós</b>
<b>Produtos / Utilização</b>	<b>CA.BSA/004</b> Placas para Pavimentos e Escadas (interiores ou exteriores)
<b>Norma de Referência</b>	EN 12058 – Produtos em pedra natural. Placas para pavimentos e degraus. Requisitos.

**Fabricante:**

Eduardo Marques e Rosa, Lda  
Valinho de Fátima  
2495- 661 Fátima

**Mandatário:** Não Aplicável

**Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:**  
Sistema 4

**Declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada, nome e número de identificação do organismo notificado (se interveniente):** Não Aplicável

**Declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:** Não Aplicável

**Desempenho Declarado:**

<b>Características</b>	<b>Norma de Ensaio</b>	<b>Normas de Referência</b>
		<b>EN 1469</b>
		<b>Valores Declarados</b>
<b>Resistência á flexão (Kg/cm<sup>2</sup>)</b>	EN 12372	
Valor médio		1358
<b>Resistência à flexão sob carga centrada após o ensaio gelo / degelo (Mpa)</b>	EN 12372	
Valor médio		1212
<b>Resistência Mecânica à Flexão (Kg/cm<sup>2</sup>)</b>	EN 12372	163
<b>Resistência ao Choque (cm)</b>	EN 13271	45 - 50
<b>Resistência ao choque térmico</b>	EN 14066	7,1
<b>Densidade Aparente (kg/m<sup>3</sup>)</b>	EN 1936	
Valor médio		2358 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Porosidade aberta (%)</b>	EN 1936	
Valor médio		33,03%
<b>Absorção de água á pressão atmosférica</b>	EN 13755	
Valor médio (%)		14%
<b>Resistência ao Desgaste por Abrasão</b>	Método de Capon	1,8 mm
<b>Reacção ao Fogo</b> (só para uso no interior)	Decisão de 96/603/CE	Classe A1, sem testar
<b>Acabamento Superficial</b>	EN 14231	Serrado, Polido, Amaciado

Nota: V.M. - Valor médio / V.M.E. - Valor mínimo esperado / D.P. - Desvio padrão / T.A. = Tipo de acabamento  
NPD – Desempenho não Determinado

A presente declaração de desempenho é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima nesta declaração.

Fátima, ?? de ?? de 20??

Assinado por,

---

Fátima Marques – Directora da Qualidade