



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº CA.BSA/001



Denominação: (EN 12440)	Nome Comercial: Brecha de Santo António
	Família Petrográfica: Calcário
	Cor Predominante: Cinzento
	Local de Exploração: Porto de Mós
Produtos / Utilização	CA.BSA/001 Placas para Revestimento de Paredes (interiores ou exteriores)
Norma de Referência	EN1469 – Placas de pedra natural utilizadas no revestimento de paredes e de tectos

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:**

Características	Norma de Ensaio	Normas de Referência
		EN 1469
		Valores Declarados
Resistência á flexão (Kg/cm²)	EN 12372	
Valor médio		1358
Resistência à flexão sob carga centrada após o ensaio gelo / degelo (Mpa)	EN 12372	
Valor médio		1212
Resistência Mecânica à Flexão (Kg/cm²)	EN 12372	163
Resistência ao Choque (cm)	EN 13271	45 - 50
Resistência ao choque térmico	EN 14066	7,1
Densidade Aparente (kg/m³)	EN 1936	
Valor médio		2358 Kg/m ³
Porosidade aberta (%)	EN 1936	
Valor médio		33,03%
Absorção de água á pressão atmosférica	EN 13755	
Valor médio (%)		14%
Resistência ao Desgaste por Abrasão	Método de Capon	1,8 mm
Reacção ao Fogo (só para uso no interior)	Decisão de 96/603/CE	Classe A1, sem testar
Acabamento Superficial	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