



# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº CA.AMN/001



<b>Denominação:</b> (EN 12440)	Nome Comercial: <b>Azul Mónica</b>
	Família Petrográfica: Calcário cinzento-azulado calciclástico e pouco bioclástico
	Cor Predominante: Calcário cinzento-azulado com pequenas manchas dispersas de tonalidade mais clara do que os elementos grosseiros
	Local de Exploração: <b>Santarém</b>
<b>Produtos / Utilização</b>	<b>CA.AMN/001</b> Placas para Revestimento de Paredes (interiores ou exteriores)
<b>Norma de Referência</b>	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:**

<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 (Mpa)</b>	EN 12372	
Menor valor esperado		13,6
Valor médio		16,2
Desvio padrão		1,8
<b>Resistência ao congelamento (só para uso no exterior)</b>	EN 12371	Não se verificaram quaisquer alterações ao fim de 48 ciclos de ensaio
<b>Resistência ao choque térmico (só para uso no exterior) (Qd sujeito a exigências regulamentares)</b>	EN 14066	NPD
<b>Densidade Aparente (kg/m3)</b>	EN 1936	
Valor médio		2621
Desvio padrão		18
<b>Porosidade aberta (%)</b>	EN 1936	
Valor médio		1,4
Desvio padrão		0,3
<b>Resistência á fixação</b>		NPD

<b>Características</b>	<b>Norma de Ensaio</b>	<b>Normas de Referência</b>
		<b>EN 1469</b>
		<b>Valores Declarados</b>
<b>Absorção de água á pressão atmosférica</b>	EN 13755	
Valor médio (%)		0,5
Desvio padrão(%)		0,1
<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	Polido, Amaciado, Escovado, bujardado, jacto de areia, flamejado, riscado e envelhecido

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