



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº GR.AMC/001



Denominação: (EN 12440)	Nome Comercial: Granito Amarelo Macieira
	Família Petrográfica: E.R. Granito
	Cor Predominante: Amarelo
	Local de Exploração: Macieira
Produtos / Utilização	GR.AMC/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 (Mpa)	EN 12372	
Valor médio		10,3
Resistência à flexão sob carga centrada após o ensaio gelo / degelo (Mpa)		
Menor valor esperado		13.4
Valor médio		11,5
Desvio padrão		1
Nº de ciclos		48
Resistência ao Escorregamento	EN 14231	NPD
Resistência à Compressão	EN 1926	141
Resistência ao congelamento (só para uso no exterior)	EN 12371	Não se verificaram quaisquer alterações ao fim de 48 ciclos de ensaio
Resistência ao choque térmico	EN 14066	8 Joules (0,80 m)
Densidade Aparente (kg/m3)	EN 1936	
Valor médio		2600
Porosidade aberta (%)	EN 1936	
Valor médio		1,9%

Características	Norma de Ensaio	Normas de Referência
		EN 1469
		Valores Declarados
Absorção de água á pressão atmosférica	EN 13755	
Valor médio (%)		0,7
Resistência ao Desgaste por Abrasão	Método de Capon	NPD
Reacção ao Fogo (só para uso no interior)	Decisão de 96/603/CE	Classe A1, sem testar
Acabamento Superficial	EN 14231	Polido

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