



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº CA.VAC/002



Denominação: (EN 12440)	Nome Comercial: Vidraço Ataíja
	Família Petrográfica: Calcário com tonalidade creme-acinzentada clara, finamente calciclástico
	Cor Predominante: Creme Acinzentado
	Local de Exploração: Ataíja
Produtos / Utilização	CA.VAC/002 Ladrilhos Modulares para Pavimentos e Escadas (interiores ou exteriores)
Norma de Referência	EN 12057- Produtos em pedra natural. Ladrilhos modulares. 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:

Características	Norma de Ensaio	Normas de Referência
		EN 12057
		Valores Declarados
Resistência á flexão (Mpa)	EN 12372	
Menor valor esperado		14,3
Valor médio		15,6
Desvio padrão		1,5
Resistência ao escorregamento	EN 14231	Seco: 133 Molhado: 90
Resistência à flexão sob carga centrada após o ensaio gelo / degelo (Mpa)	EN 12371	
Menor valor esperado		9,18
Valor médio		6,7
Desvio padrão		0,8
Resistência ao congelamento (só para uso no exterior)		Não se verificaram quaisquer alterações ao fim de 48 ciclos de ensaio
Resistência ao choque térmico (só para uso no exterior)	EN 14066	NPD
Densidade Aparente (kg/m3)	EN 1936	
Valor médio		2627
Desvio Padrão		5
Porosidade aberta (%)		
Valor médio		1,4
Desvio padrão	0,1	

Características	Norma de Ensaio	Normas de Referência
		EN 12057
		Valores Declarados
Absorção de água á pressão atmosférica normal(%)	EN 13755	
Valor médio		0,53
Desvio Padrão		0,04
Resistência ao Desgaste por Abrasão	Método Capon	20,5
Grau de classificação qualitativo		MB – Médio Baixo
Reacção ao Fogo	Decisão 96/603/CE	Classe A1, sem testar
Acabamento Superficial	EN 14231	Polído

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