



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº CA.CVV/002



Denominação: (EN 12440)	Nome Comercial: Creme Valinho Venado
	Família Petrográfica: Calcário de cor bege claro com leve tonalidade acinzentada, bioclástico e calciclástico, de tendência oolítica, com finas pontuações ou nódulos acastanhados dispersos e esparite abundante.
	Cor Predominante: Bege
	Local de Exploração: Fátima
Produtos / Utilização	CA.CVV/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		8,4
Valor médio		9,0
Desvio padrão		0,4
Resistência ao escorregamento	EN 14231	Seco: 129 Molhado: 73
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 (só para uso no exterior) (Qd sujeito a exigências regulamentares)	EN 14066	NPD
Densidade Aparente (kg/m3)	EN 1936	
Valor médio		2293
Desvio padrão		58
Porosidade aberta (%)		
Valor médio		7,8
Desvio padrão		1,2

Características	Norma de Ensaio	Normas de Referência
		EN 12057
		Valores Declarados
Absorção de água á pressão atmosférica	EN 13755	
Valor médio		3,5
Desvio padrão		0,6
Resistência á Abrasão (mm) – Capon	Método de Capon	20,9
Grau de classificação Qualitativo		MB- Médio Baixo
Reacção ao Fogo	Decisão 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 Determinad

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