



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº CA.VMC /004



Denominação: (EN 12440)	Nome Comercial: Vidraço Moleanos
	Família Petrográfica: Calcário branco-acastanhado grosseiramente calciclástico, pouco oolítico, abundantemente bioclástico
	Cor Predominante: Branco Acastanhado
	Local de Exploração: Moleanos
Produtos / Utilização	CA.VMC /004 Placas para Pavimentos e Escadas (interiores ou exteriores)
Norma de Referência	EN 12058 – Produtos em pedra natural. Placas para pavimentos e degraus. 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	Norma de Referência
		12058
		Valores Declarados
Resistência á flexão (Mpa) antes do ensaio do gelo	EN 12372	
Menor valor esperado		4
Valor médio		9,7
Desvio padrão		4,6
Resistência ao escorregamento (SRV)	EN 14231	Seco: 118 Molhado: 33
Resistência ao congelamento (só para uso no exterior)	EN 12371	Não se verificaram quaisquer alterações ao fim de 48 ciclos de ensaio
Resistência á abrasão (mm) – Capon	Método Capon	21
Grau de classificação qualitativo	Capon	MB – Médio Baixo
Resistência ao choque térmico	EN 14066	NPD
Porosidade aberta (%)	EN 1936	
Valor médio		2,6
Desvio Padrão		0,1

Características	Norma de Ensaio	Norma de Referência
		12058
		Valores Declarados
Densidade Aparente (kg/m³)	EN 1936	
Valor médio		2555
Desvio Padrão		7
Absorção de água á pressão atmosférica	NP EN 13755	
Valor médio		1,0
Desvio Padrão		0,05
Resistência ao choque térmico	EN 14066	NPD
Reacção ao Fogo (só para uso no interior)	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 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