



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº CA.VMC/003



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/003 Lajes de Pedra Natural para Pavimento Exterior
Norma de Referência	EN 1341 – Lajes de pedra natural para pavimentos exteriores: Requisitos e métodos de ensaio

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 1341
		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 ao choque térmico (só para uso no exterior, quando sujeito a exigências regulamentares)	EN 14066	NPD
Densidade Aparente (kg/m3)	EN 1936	
Valor médio		2555
Desvio padrão		7
Absorção de água á pressão atmosférica (%)		
Valor médio	1,0	
Desvio padrão	0,05	
Resistência á abrasão (mm) – Capon	Método Capon	21
Grau de classificação qualitativo		MB – Médio Baixo

Características	Norma de Ensaio	Normas de Referência
		EN 1341
		Valores Declarados
Reacção ao Fogo (só para uso no interior)	Decisão de 96/603/CE	Classe A1, sem testar
Aparência Visual	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