



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº MA.RVI/001



Denominação: (EN 12440)	Nome Comercial: Ruivina
	Família Petrográfica: Mármore
	Cor Predominante: Cinza Claro
	Local de Exploração: Vila Viçosa- Évora
Produtos / Utilização	MA.RVI/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 sob carga centrada (Mpa)	EN 12372	
Menor valor esperado		13,02
Valor médio		9,9
Desvio padrão		0,9
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
Nº de Ciclos		48
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	Varição da Massa (V.M.): 0,1%
		Varição do módulo de elasticidade dinâmico (V.M.) = 18,8%
Densidade Aparente (kg/m3)	EN 1936	
Valor médio		2710 Kg/m3
Porosidade aberta (%)		
Valor médio		0,3%
Absorção de água á pressão atmosférica	EN 13755	

Valor médio (%)		0,1%
Resistência ao Desgaste por Abrasão	Método de Capon	21,9 mm
Reacção ao Fogo (só para uso no interior)	Decisão 96/603/CE	Classe A1, sem testar
Acabamento Superficial	EN 14231	Serrado

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