



# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº MA.PTG/002



<b>Denominação:</b> (EN 12440)	Nome Comercial: <b>Pele Tigre</b>
	Família Petrográfica: Mármore
	Cor Predominante: Cinza Claro
	Local de Exploração: <b>Vila Viçosa - Évora</b>
<b>Produtos / Utilização</b>	<b>MA.PTG/002</b> Ladrilhos Modulares para Pavimentos e Escadas (interiores ou exteriores)
<b>Norma de Referência</b>	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
<b>Resistência á flexão (Mpa)</b>	EN 12372	
Menor valor esperado		13,02
Valor médio		9,9
Desvio padrão		0,9
<b>Resistência à flexão sob carga centrada após o ensaio gelo / degelo (Mpa)</b>	EN 12371	
Menor valor esperado		9,18
Valor médio		6,7
Desvio padrão		0,8
Nº de ciclos		48
<b>Resistência ao choque térmico (só para uso no exterior) (Qd sujeito a exigências regulamentares)</b>	EN 14066	Variação da Massa (V.M.): 0,1% Variação do módulo de elasticidade dinâmico (V.M.) = 18,8%
<b>Densidade Aparente (kg/m3)</b>	EN 1936	
Valor médio		2710 Kg/m3
<b>Porosidade aberta (%)</b>		
Valor médio		0,3%
<b>Absorção de água á pressão atmosférica normal(%)</b>	EN 13755	
Valor médio		0,1%
<b>Resistência ao Desgaste por Abrasão</b>	Método Capon	21,9 mm
<b>Reacção ao Fogo</b>	Decisão 96/603/CE	Classe A1
<b>Acabamento Superficial</b>	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 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