

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE***European Declaration of Conformity*

<b>Nome do Produtor:</b> <i>Name of the manufacturer</i>	Ezequiel Francisco Alves, Lda.
<b>Morada do Produtor:</b> <i>Address of the manufacturer</i>	Av. Marquês de Pombal, 247. Morelena 2715-055 Pero Pinheiro
<b>Ano de Produção</b> <i>Year of production</i>	2007
<b>Norma de Referência</b> <i>Reference Standard</i>	EN 12057:2004
<b>Produto:</b>	Ladrilho Modular para Revestimentos de Paredes (Interiores ou Exteriores)
<i>Product</i>	<i>Modular tiles</i>
<b>Denominação de acordo com a norma EN 12440</b>	
<b>Nome Típico:</b> <i>Traditional name</i>	Rosa Portugal
<b>Designação Petrográfica</b> 09-27/06 <i>Petrological name</i>	Mármore - Rocha com textura granoblástica
<b>Cor Típica:</b> <i>Typical colour</i>	Rosa, branco rosado e branco anilado com bandas acinzentadas
<b>Local de Origem:</b> <i>Place of origin</i>	Bencatel
<b>Características</b> <i>List of the characteristics</i>	<b>Valores Declarados</b> <i>Declared values</i>
<b>Resistência à Flexão (MPa)</b> 01-27/06 <i>Flexural strength</i>	
Menor valor esperado <i>Lower expected value</i>	16,5
Valor Médio <i>Mean value</i>	18,3
Desvio Padrão <i>Standard deviation</i>	1,6
<b>Resistência ao Gelo (só para uso no exterior)</b> 07-27/06 <i>Frost resistance - (only for external use)</i>	Não se verificaram quaisquer alterações ao fim de 48 ciclos de ensaio.
<b>Resistência ao Choque Térmico</b> 06-27/06 (só para uso no exterior) (Oo sujeito a exigências regulamentares) <i>Thermal shock resistance - (only for external use, where subject to regulatory requirements)</i>	DND
<b>Densidade Aparente (Kg/m3)</b> 03-27/06 <i>Apparent density</i>	
Valor Médio <i>Mean value</i>	2682
Desvio Padrão <i>Standard deviation</i>	40
<b>Porosidade Aberta (%)</b> 03-27/06 <i>Open Porosity</i>	
Valor Médio <i>Mean value</i>	0,3
Desvio Padrão <i>Standard deviation</i>	0,1
<b>Resistência à Fixação</b> <i>Resistance to fixing</i>	DND
<b>Absorção de água à pressão atmosférica (%)</b> 13-27/06 <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	
Valor Médio <i>Mean value</i>	0,1
Desvio Padrão <i>Standard deviation</i>	0,06
<b>Reacção ao Fogo</b> 08-27/06(só para uso no interior) <i>Reaction to fire - (only for internal use)</i>	Classe A1, sem testar
<b>Acabamento Superficial</b> 09-27/06 <i>Surface finish</i>	Polido
<b>Aparência Visual</b> 09-27/06 <i>Visual appearance</i>	Mármore de grão médio, por vezes médio a grosseiro, de cores rosa, branco-rosa e branco anilado, com bandas acinzentadas.
<b>Comprimento (mm)</b> 02-27/06 <i>Length</i>	300x300
<b>Maior desvio esperado (mm)</b> <i>Higher expected deviation</i>	1,0
<b>Espessura (mm)</b> 02-27/06 <i>Thickness</i>	10
<b>Maior desvio esperado (mm)</b> <i>Higher expected deviation</i>	0,3