

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE*European Declaration of Conformity*

Nome do Produtor: <i>Name of the manufacturer</i>	Ezequiel Francisco Alves, Lda.		
Morada do Produtor: <i>Address of the manufacturer</i>	Av. Marquês de Pombal, 247. Morelena 2715-055 Pero Pinheiro		
Ano de Produção <i>Year of production</i>	2007		
Norma de Referência <i>Referency Standard</i>	EN 12057:2004		
Produto: <i>Product</i>	Ladrilhos Modulares para Pavimentos e Escadas (Interiores ou Exteriores) <i>Modular tiles</i>		
Denominação de acordo com a norma EN 12440			
Nome Típico: <i>Traditional name</i>	Rosa Portugal		
Designação Petrográfica 09-27/06 <i>Petrological name</i>	Mármore - Rocha com textura granoblástica		
Cor Típica: <i>Typical colour</i>	Rosa, branco rosado e branco anilado com bandas acinzentadas		
Local de Origem: <i>Place of origin</i>	Bencatel		
Características <i>List of the characteristics</i>	Valores Declarados <i>Declared values</i>		
Resistencia à Flexão (MPa) 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		
Resistência ao Escorregamento (SRV) 05-27/06 <i>Slip resistance (excluding risers)</i>	Seco - (dry)	71	
	Molhado - (wet)	34	
Resistência ao Gelo (só para uso no exterior) 07-27/06 <i>Frost resistance - (only for external use)</i>	Não se verificaram quaisquer alterações ao fim de 48 ciclos de ensaio.		

Resistência ao Choque Térmico 06-27/076 (só para uso no exterior) (Qd sujeito a exigências regulamentares) <i>Thermal shock resistance - (only for external use;where subject to regulatory requirements)</i>	DND
Densidade Aparente (Kg/m3) 03-27/06 <i>Apparent density</i>	
Valor Médio <i>Mean value</i>	2682
Desvio Padrão <i>Standard deviation</i>	40
Porosidade Aberta (%) 03-27/06 <i>Open Porosity</i>	
Valor Médio <i>Mean value</i>	0,3
Desvio Padrão <i>Standard deviation</i>	0,1
Resistência à Abrasão (mm) - Capon 12-27/06 <i>Abrasion resistance (excluding risers)</i>	19,4
Absorção de água à pressão atmosférica (%) 13-27/06 <i>Water absorption at atmospheric pressure</i>	0,1
Valor Médio <i>Mean value</i>	0,06
Desvio Padrão <i>Standard deviation</i>	Classe A1, sem testar
Reacção ao Fogo 08-27/06(só para uso no interior) <i>Reaction to fire - (only for internal use)</i>	Polido
Acabamento Superficial 09-27/06 <i>Surface finish</i>	Polido
Aparência Visual 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.
Comprimento (mm) 02-27/06 <i>Lenght</i>	300x300
Maior desvio esperado (mm) <i>Higher expected deviation</i>	1,0
Espessura (mm) 02-27/06 <i>Thickness</i>	10
Maior desvio esperado (mm) <i>Higher expected deviation</i>	0,3