



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº CA.LOZ/001



Denominação: (EN 12440)	Nome Comercial: Lioz
	Família Petrográfica: Calcário microcristalino bege, grosseiro, bioclástico e calciclástico
	Cor Predominante: Bege
	Local de Exploração: Pero Pinheiro
Produtos / Utilização	CA.LOZ/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		10,0
Valor médio		12,7
Desvio padrão		1,8
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	NPD
Densidade Aparente (kg/m3)	EN 1936	
Valor médio		2686
Desvio Padrão		3
Porosidade aberta (%)		
Valor médio		0,32
Desvio Padrão	0,05	
Absorção de água á pressão atmosférica	EN 13755	
Valor médio (%)		0,12
Desvio Padrão		0,02
Reacção ao Fogo (só para uso no interior)	Decisão 96/603/CE	Classe A1, sem testar
Acabamento Superficial	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