



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº MA.BES/001



| | |
|-----------------------------------|--|
| Denominação: (EN 12440) | Nome Comercial: Mármore de Estremoz |
| | Família Petrográfica: Mármore com textura equigranular granoblástica rugosa, mostrando uma leve deformação |
| | Cor Predominante: Branco levemente venado |
| | Local de Exploração: Estremoz |
| Produtos / Utilização | MA.BES/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 | | 15,4 |
| Valor médio | | 16,5 |
| Desvio padrão | | 1,2 |
| 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 | | 2709 |
| Desvio Padrão | | 2 |
| Porosidade aberta (%) | | |
| Valor médio | | 0,11 |
| Desvio Padrão | 0,02 | |
| Absorção de água á pressão atmosférica | EN 13755 | |
| Valor médio (%) | | 0,04 |
| Desvio Padrão | | 0,01 |
| 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