



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº CA.CPR /005



Denominação: (EN 12440)	Nome Comercial: Preto Ruço / Preto Valinho
	Família Petrográfica: Calcário microcristalino, de cor escura, por vezes organo-detritico, fracturado
	Cor Predominante: Cor escura (preto)
	Local de Exploração: Serra de Aire e Candeeiros - Fátima
Produtos / Utilização	CA.CPR/005 Ladrilhos Modulares para Pavimentos e Escadas (interiores ou exteriores)
Norma de Referência	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	Norma de Referência
		12057
		Valores Declarados
Resistência á flexão (Mpa) antes do ensaio do gelo	EN 12372	
Valor médio		7,83 MPa
Resistência ao escorregamento (SRV)	EN 14231	NPD
Resistência ao congelamento (só para uso no exterior)	EN 12371	Não se verificaram quaisquer alterações ao fim de 48 ciclos de ensaio
Resistência á abrasão (mm) – Capon	Método Capon	21,9
Grau de classificação qualitativo		B – Baixo
Porosidade aberta (%)	EN 1936	
Valor médio		0,57 %
Densidade Aparente (kg/m3)		
Valor médio		2678 Kg/ m3
Absorção de água á pressão atmosférica	EN 14066	
Valor médio		0,205 %
Resistência ao choque térmico	EN 14066	25,7 Cm
Reacção ao Fogo (só para uso no interior)	Decisão 96/603/CE	Classe A1, sem testar
Acabamento superficial	EN 14231	Polido, Amaciado, Escovado, Bujardado, Jacto de Areia, flamejado, riscado e envelhecido

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