

1. Código de Identificação único do produto-tipo:  
**Granito Favaco**

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do Nº4 do Artigo 11º:  
**Paleta / Big Bag: (data, hora) marcado na guia de transporte.**

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:  
NP EN 1341:2004 – Lajes de Pedra Natural para pavimentos exteriores  
NP EN 1342:2004 – Cubos e paralelepípedos de pedra natural para pavimentos exteriores  
NP EN 1343:2005 – Guias de Pedra natural para pavimentos exteriores  
NP EN 1469:2006 - Placas para revestimentos de paredes  
NP EN 12057:2006 – Ladrilhos modulares  
NP EN 12058:2006 – Placas para pavimentos e degraus

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos Nº5 do Artigo 11º:  
**GRANITAL – Granitos de Portugal S.A.**  
Herdade do Chacim, EN 243, km 188, 7350-481 São Vicente e Ventosa  
T: (+351) 268 611 109 F: (+351) 268 611 109 ; www.granital.pt

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no Nº2 do Artigo 12º: Não Aplicável.

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:  
**Sistema 4**

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: Não Aplicável

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia: Não Aplicável.

9. Desempenho declarado:

CARACTERÍSTICA	NORMA DE ENSAIO	DESEMPENHO
DESCRIÇÃO PETROGRÁFICA	EN 12407:2007	Cor: cinzento intermédio, mesocrata; Textura: holocristalina, fanerítica, granula média; Composição mineralógica: quartzo, feldspatos anfíbola e biotite.
DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À FLEXÃO SOB CARGA CENTRADA	NP EN 12372:2006	Valor médio = 23,2 MPa Valor mínimo esperado = 20,6 MPa Desvio padrão = 1,3
DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À FLEXÃO SOB CARGA CENTRADA APÓS O ENSAIO GELO / DEGELO	NP EN 12372:2006 + EN 12371:2010	Valor médio = 15,9 MPa Valor mínimo esperado = 11,7 MPa Desvio padrão = 2,2 Nº de Ciclos = 56
DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA À PRESSÃO ATMOSFÉRICA NORMAL	EN 13755:2008	Valor médio = 0,1 %
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	NP EN 1926:2006	Valor médio = 172 MPa Valor mínimo esperado = 138 MPa Desvio padrão = 18
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO APÓS O ENSAIO GELO / DEGELO	NP EN 1926:2006 + EN 12371:2010	Valor médio = 148 MPa Valor mínimo esperado = 66 MPa Desvio padrão = 46 Nº de Ciclos: 56
DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO GELO – ENSAIO TECNOLÓGICO	EN 12371:210	Os 10 provetes foram submetidos a 56 ciclos de Gelo, ao fim dos quais não foram observadas quaisquer alterações ao nível visual (Classificação 0).
RESISTÊNCIA AO DESGASTE ("CAPON")	EN 14157:2004	Valor médio = 17 mm Tipo acabamento: Serrado
DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO POR INTERMÉDIO DO PÊNDULO DE ATRITO	EN 14231:2003	Condições Secas Valor médio = 77 SRV Condições Húmidas Valor médio = 75 SRV Tipo acabamento: Serrado
DETERMINAÇÃO DA MASSA VOLÚMICA APARENTE E DA POROSIDADE ABERTA	EN 1936:2006	Valor médio = 2830 Kg/m <sup>3</sup>

Quando, nos termos do artigo 37, ou do artigo 38, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece:

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

**A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.**

Assinado por e em nome do fabricante por:

São Vicente e Ventosa, 22 de Setembro de 2014  
(Local e data de emissão)

(1) Alfredo Salema Reis  
(nome)

(1)



(assinatura)