

13

Mail

Chat

Meet

Compor

Caixa de entrada

13

Suspensão

Importante

Enviado

Rascunhos

1

Todo o correio

Spam

Compras

3

Social

2 533

Atualizações

616

Fóruns

Promoções

22 834

Mais

Marcadores

+

[Imap]/Drafts

Deleted Items

geral@monitar.pt

5 690

JoanaTravessas - Carmo

Junk E-mail

LaboralCare

Laboratorios_Aguas

LIPOR II

Lote1_DouroInterior

Lote3_Douro_Interior

Lote5_Douro_Interior

Lote6_Douro_Interior

Lote9_Douro_Interior

Luís Soares - Bruel

Com cópia : sampaio@transgranitos.pt

Data : ter., 24 mar. 2026 16:14:55 +0000

assunto : DD_Branco Micaela

===== Mensagem encaminhada =====

Olá João,

Segue a Declaração de Desempenho do Branco Micaela, para enviáres à Monitar.

Melhores cumprimentos,

Teresa Sampaio

Qualidade e Segurança

TRANSGRANITOS

PMU

excelência 24

excelência 23

excelência 21

+351 961 327 416

(custo de chamada para rede móvel nacional)

teresa.sampaio@transgranitos.pt | www.transgranitos.pt

Teloes, Apartado 26 | 5450-909 Vila Pouca de Aguiar | Portugal

Um anexo • Verificado pelo Gmail

Adicionar ao Drive

CE

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº DOP - PT - PA 002/6

Código de identificação único do produto-tipo:

PA 002 - GRANITO "BRANCO MICAELA" - PORTUGAL

Utilizações previstas:

EN 1469:2015-Produtos em pedra natural para revestimento de paredes

EN 12057:2004-Produtos em pedra natural para ladrilhos modulares

EN 12058:2004-Produtos em pedra natural para pavimentos e degraus

Fabricante:

Transgranitos-Mármore e Granitos do Alto Tâmega, Lda

Telões-Apartado 26, 5450-909 Vila Pouca de Aguiar

Tel: (+351)259 46 93 46 / Fax: (+351) 259 46 93 47 / www.transgranitos.pt

Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Sistema 4

Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo	Classe A1 - Sem teste	EN 1469 + EN 12057 + EN 12058
Resistência à flexão	Valor médio: 18,3MPa Desvio Padrão: 0,8MPa Valor mínimo esperado: 16,8MPa	
Resistência ao escorregamento/derrapagem	65SRV(seco) 56SRV(húmido) (serrado)	EN 12057 + EN 12058
Resistência às ancoragens	Valor mínimo esperado: 3639N(4cm);6100N(5cm) Valor médio: 4850N(4cm);6900N(5cm) Desvio padrão: 643N(4cm);400N(5cm)	EN 1469
Perda da resistência à flexão após 56 ciclos de gelo/degelo	1,9%	EN 1469 + EN 12057 + EN 12058
Permeabilidade vapor água	NPD	EN 1469 + EN 12057
Resistência ao choque térmico	NPD	EN 1469 + EN 12057 + EN 12058
Resistência ao desgaste por abrasão	Valor médio: 12,5mm Desvio Padrão: 0,3mm Valor máximo esperado: 12,9mm	EN 12057 + EN 12058
Absorção de água por capilaridade	Valor médio: 0,601g/m ² .s ^{0,5} Desvio Padrão: 0,0334g/m ² .s ^{0,5} Valor máximo esperado: 0,684g/m ² .s ^{0,5}	EN 1469 + EN 12057 + EN 12058
Absorção de água à pressão atmosférica	Valor médio: 0,3% Desvio Padrão: 0,01% Valor máximo esperado: 0,34%	EN 1469 + EN 12057 + EN 12058
Massa volúmica aparente	Valor médio: 2630Kg/m ³	EN 1469 + EN 12057 + EN 12058
Porosidade aberta	Valor médio: 0,7%	EN 1469 + EN 12057 + EN 12058

NPD = Desempenho Não Determinado

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Engº José Sampaio.

Em Telões, 2 de dezembro de 2025.

Br

Branco Micaela_...

Responder

Encaminhar