



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DECLARATION OF PERFORMANCE



N.º DOP03GPv5

1 - Código de identificação único do produto-tipo / Unique identification code of the product-type:

Ladrilhos cerâmicos prensados a seco, com absorção de água $E_b \leq 0,5\%$, Grupo BI_a, GL.
Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption $E_b \leq 0,5\%$, Group BI_a, GL.

2 – Utilização prevista / Intended uses:

Aplicação em pavimentos e/ou revestimentos de parede, interiores e exteriores.
For internal and/or external flooring and walls.

3 – Nome e endereço de contacto do fabricante / Name and contact address of the manufacturer:

GRESART, Cerâmica Industrial, S.A.
Apartado 39, 3770-954 Oliveira do Bairro – Portugal

4 – Sistema de avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho do Produto / System of assessment and verification of constancy of performance (AVCP)

Sistema 4 / System 4

5 – Desempenho declarado

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS / ESSENTIALS CHARACTERISTICS	DESEMPENHO / PERFORMANCE	NORMA HARMONIZADA / HARMONISED STANDARD
Reacção ao fogo / Reaction to fire	A1 _{FL} /A1	EN 14411:2012
Libertação de substâncias perigosas / Release of dangerous substances		
a) Cádmio / Cadmium (Cd)	DND / NPD	
b) Chumbo / Lead (Pb)	DND / NPD	
Força de Rutura / Breaking strength – Espessura/Thickness $\geq 7,5$ mm	≥ 1300 N	
Força de Rutura / Breaking strength – Espessura/Thickness $< 7,5$ mm	≥ 700 N	
Escorregamento / Slipperiness (1)	DND / NPD	
Resistência da colagem / aderência / Bond strength adhesion, for:		
a) Adesivos Cimentícios tipo C2 / Cementitious adhesive, type C2	$\geq 1,0$ N/mm ²	
Resistência ao choque térmico / Thermal Shock resistance	Aceite / Pass	
Durabilidade / Durability:		
a) Uso Interno / Internal use	Aceite / Pass	
b) Uso Externo: Resistência ao Gelo / Freeze-thaw resistance	Aceite / Pass	

DND / NPD – Desempenho não declarado; a declarar caso a caso, a pedido do cliente / No performance declared.

(1) Para mais informações, por favor contacte a GRESART, S.A. / For more info, please contact GRESART, S.A.

6 - O desempenho do produto identificado no ponto 1 é conforme com o desempenho declarado no ponto 5 / The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 5.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3 / This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Departamento Qualidade/Quality Dep.

Oliveira do Bairro, 15 de Março de 2023

António Carlos Cancela
(António Carlos Cancela)

