



EN 14411:2012

05

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DOP.PG

(em conformidade com o Anexo III do Regulamento (UE) N.º 305/2011  
do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 2011)

## Ladrilhos Cerâmicos Prensados a Seco com absorção de água Eb ≤ 0,5%

### 1. Identificação do Produto

Código de identificação único do produto-tipo

**DOP.PG** - Ladrilhos Cerâmicos Prensados a Seco, com absorção de água Eb ≤ 0,5% (EN 14411:2012 - Grupo Bla), conforme catálogos comerciais da CINCA em vigor à data da presente declaração.

Para informação sobre a série, formato, referência e lote consultar as inscrições constantes da embalagem.

### 2. Utilização Prevista

Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante

Ladrilhos cerâmicos para acabamentos de pavimentos e/ou revestimentos de paredes, em interiores e/ou exteriores, excluindo a utilização como revestimentos quando sujeita a regulamentação específica relativa a substâncias perigosas (p.e. quando produtos vidrados são usados em superfícies onde haja contacto direto com alimentos).

### 3. Nome e Endereço do Fabricante

Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º

CINCA - Companhia Industrial de Cerâmica, S.A.  
Rua Principal, 39  
4505-374 Fiães  
PORTUGAL

### 4. Nome e Endereço do Mandatário

Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º

Não Aplicável.

### 5. Sistema de Avaliação

Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no Anexo V

Sistema 4 de acordo com o Anexo V, ponto 1.5 do Regulamento (UE) N.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 2011.

### 6. Norma Harmonizada

No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada

EN 14411:2012  
Grupo Bla

## 7.Desempenho Declarado

Características Essenciais	Resultado	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada
<b>Reação ao Fogo</b>	Classe A1 / A1 <sub>FL</sub>	CWT (Decisão 96/603/EC)	
<b>Libertação de Substâncias Perigosas, para:</b>			
- Cádmiio	NPD	EN ISO 10545-15	
- Chumbo	NPD	EN ISO 10545-15	
<b>Resistência à Flexão, para:</b>			
- Espessura ≥ 7,5 mm	≥ 1300 N	EN ISO 10545-4	
- Espessura < 7,5 mm	≥ 700 N	EN ISO 10545-4	
<b>Resistência da Colagem / Aderência, para:</b>	Ver Nota (1)		
- Cimentos Cola (Tipo C2)	> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004 4.1	EN 14411:2012
- Colas em Dispersão Aquosa (Tipo D1)	> 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004 4.2	
- Colas de Resinas de Reação (Tipo R2)	> 2 N/mm <sup>2</sup>	EN 12004 4.3	
<b>Resistência ao Choque Térmico</b>	Conforme	EN ISO 10545-9	
<b>Escorregamento, para:</b>			
- Pé Descalço (Barefoot Ramp Test, Annex A)	NPD	CEN/TS 16165	
- Calçado (Shod Ramp Test, Annex B)	NPD	CEN/TS 16165	
<b>Tactilidade</b>	NPD	CEN/TS 15209	
<b>Durabilidade, para:</b>			
- Uso Interno:	Conforme	-	
- Uso Externo: Resistência ao Gelo	Conforme	EN ISO 10545-12	

Nota (1): A determinação laboratorial da aderência dos ladrilhos cerâmicos aos cimentos-cola é apenas de teor indicativo e apenas relevante em circunstâncias específicas, designadamente, segundo a norma harmonizada, "apenas quando o ladrilho for utilizado em paredes sujeitas a requisitos contra a queda de objectos em áreas transitáveis.". Os valores obtidos e declarados resultam de ensaios em condições laboratoriais ideais e, assim, poderá não existir correlação entre a aderência declarada e o desempenho do cerâmico em uso, pois factores como as técnicas de aplicação e tipos de suporte influenciam fortemente o desempenho final.

Nota (2): Ao abrigo do Regulamento (CE) N.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 (REACH), artigo 3º, n.º 3 os pavimentos e revestimentos cerâmicos são considerados artigos, não se prevendo a libertação de quaisquer substâncias em condições de utilização normais ou razoavelmente previsíveis, razão pela qual não é necessária qualquer ficha de dados de segurança para a sua colocação no mercado, transporte ou utilização.

Nota (3): Os pavimentos e revestimentos cerâmicos não se encontram classificados como substâncias perigosas de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008.

### Declaração

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) N.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Luís Pedro Mota  
Direcção Técnica  
Em Fiães em 20-04-2021

