

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº DoP-BI<sub>b</sub>V.02-140701

Código de identificação único do produto-tipo:

**Ladrilho Cerâmico Prensado a Seco, com absorção de água 0,5 % <math>E\_b \leq 3\%</math> (grupo BI<sub>b</sub>, GI)**

Utilização(ões) prevista(s):

**Aplicação em pavimentos e revestimentos de parede, interiores e exteriores.**

Fabricante:

**RECER-Indústria de Revestimentos Cerâmicos, S.A.**

Apartado 20, 3771-953 Oliveira do Bairro, Portugal

Tel.: +351 234 730 500/Fax: + 351 234 730 501

[recer@recer.pt](mailto:recer@recer.pt) / [www.recer.pt](http://www.recer.pt)

Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **Sistema 4**

## Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
<b>Reacção ao Fogo</b>	A1 <sub>fl</sub> /A1	
<b>Libertação de substâncias perigosas:</b>		
- Cadmio*	NPD	
- Chumbo*	NPD	
- COV's	A+	
<b>Resistência à Flexão</b>		
- espessura $\geq 7,5$ mm	$\geq 1100$ N	
- espessura $< 7,5$ mm	$\geq 700$ N	
<b>Módulo de rutura</b>	$\geq 30$ N/mm <sup>2</sup>	EN 14411:2012
<b>Escorregamento</b>	NPD	
<b>Resistência da colagem/aderência, para:</b>		
- cimento cola, tipo C2	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>	
<b>Resistência ao Choque Térmico</b>	Passa	
<b>Durabilidade para:</b>		
- utilização interna	Passa	
- utilização externa: resistência ao gelo-degelo	Passa	

\*Para ladrilhos vidrados quando se pretende que sejam utilizados em bancadas ou superfícies onde ocorra a preparação de alimentos e em que os alimentos podem entrar em contacto directo com a superfície vidrada.

**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:

Antero Marques Calvo, Presidente do Conselho de Administração

Oliveira do Bairro, 01 de julho 2014

