

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

De acordo com o Anexo III do Regulamento (EU) N.º. 305/2011  
(Regulamento de Construção do Produto)

### Impercim 401

Data de emissão: 2013/07/01

Versão: 00

**1. Código de identificação único do produto-tipo:**

Impercim 401

**2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção nos termos do nº 4 do artigo 11º:**

EN 1504-2:2004 ZA.1e, ZA.1d

Número do Lote: Consultar rótulo do produto "Lote"

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

EN 1504-2:2004

Sistemas de Proteção Superficial: Revestimento (C)

**4. Nome, designação comercial ou marca registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº 5 do artigo 11º (e em conformidade com o artigo 15º):**

IMPERALUM – Sociedade Comercial de Revestimentos e Impermeabilizações, S.A. – Zona Industrial do Pau Queimado – Apartado 151 – 2874-908 MONTIJO – PORTUGAL  
e-mail: [Imperialum@imperialum.pt](mailto:Imperialum@imperialum.pt) Web: [www.imperialum@imperialum.com](http://www.imperialum@imperialum.com)

**5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no nº 2 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:**

EN 1504-2:2004

Sistema 2+: Em edifícios e obras de engenharia civil

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

Aenor - Génova 6 - 28004 Madrid - (Número identificação CE: 0099)

O organismo notificado com base nos ensaios tipo inicial, realizou a determinação do produto tipo para o Controle de Produção em Fábrica no âmbito do sistema 2+:

Certificado CE de Controle de Produção em Fábrica: N.º. 0099/CPD/B15/0021

**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 :

EN 1504-2:2004

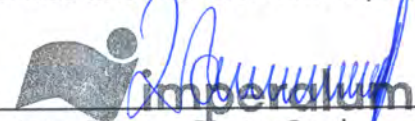
Características de Desempenho	Especificação técnica harmonizada	Desempenho
Retração linear	EN 1504-2:2004	NPD
Coefficiente de expansão térmica	EN 1504-2:2004	NPD
Adesão pelo método da quadrícula	EN 1504-2:2004	NPD
Absorção por capilaridade	EN 1504-2:2004	≤ 0,1 Kg/m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup>
Permeabilidade ao vapor de água	EN 1504-2:2004	Classe II
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub>	EN 1504-2:2004	> 50 m
Ciclos gelo-degelo	EN 1504-2:2004	NPD
Ciclos de arrefecimento (choque térmico)	EN 1504-2:2004	NPD
Ciclos térmicos	EN 1504-2:2004	NPD
Envelhecimento: 7 dias a 70° C (artificial)	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência ao choque térmico	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência química	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à fissuração (estático)	EN 1504-2:2004	Clase A4 (+20°C)
Resistência à fissuração (dinâmico)	EN 1504-2:2004	Clase A3 (-10°C, -20°C)
Aderência por tração direta (arrancamento)	EN 1504-2:2004	>0,8 N/mm <sup>2</sup>
Resistência ao escorregamento	EN 1504-2:2004	NPD
Comportamento após envelhecimento	EN 1504-2:2004	NPD
Comportamento antiestático	EN 1504-2:2004	NPD
Aderência ao betão húmido	EN 1504-2:2004	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistência à compressão	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à abrasão	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência ao impacto	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência a ataques químicos severos	EN 1504-2:2004	NPD
Difusão de iões cloreto	EN 1504-2:2004	NPD
Reação ao fogo	EN 1504-2:2004	Classe F
Substâncias perigosas	EN 1504-2:2004	Consultar ficha de segurança

NPD: Desempenho Não Determinado

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

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

Assinado em nome do fabricante por:



**imperialum**  
Jorge Ramos, Diretor Geral  
SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, S.A.  
Contribuinte Nº 500 137 250

Imperialum SA  
Montijo, a 1 de Julho de 2013

ZONA INDUSTRIAL - PAU QUEIMADO 2870-100 MONTIJO