

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

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

PIRMATE ALK

Data de emissão: 2017/04/20

Versão: 01

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Pirmate ALK

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:

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 13165:2012+A1:2015 - Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios – Produto de isolamento térmico em coberturas metálicas tipo Deck

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 Web: 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:

Sistema 3

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

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (Laboratório notificado N.0679).
APPLUS LGAI Technological Center (laboratório notificado N.0370).

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 - Especificações técnicas harmonizadas: EN 13165:2012 + A1:2015

Características de Desempenho	Desempenho	
	Uso genérico	Euroclasse E
Reação ao Fogo	Produto em condição final de uso em cobertura metálica tipo deck (montagem normalizada nº3)	B-s2, d0
	$d_N = 25\text{mm}$	$R_D = 1,05$
Resistência térmica R_D (m ² .K/W)	$d_N = 30\text{mm}$	$R_D = 1,30$
	$d_N = 40\text{mm}$	$R_D = 1,70$
	$d_N = 50\text{mm}$	$R_D = 2,15$
	$d_N = 60\text{mm}$	$R_D = 2,60$
	$d_N = 70\text{mm}$	$R_D = 3,05$
	$d_N = 80\text{mm}$	$R_D = 3,45$
	$d_N = 90\text{mm}$	$R_D = 3,90$
	$d_N = 100\text{mm}$	$R_D = 4,35$
	$d_N = 110\text{mm}$	$R_D = 4,80$
	$d_N = 120\text{mm}$	$R_D = 5,20$
	$d_N = 130\text{mm}$	$R_D = 5,65$
	$d_N = 140\text{mm}$	$R_D = 6,10$
	$d_N = 150\text{mm}$	$R_D = 6,55$
	$d_N = 160\text{mm}$	$R_D = 6,95$
Condutibilidade térmica	$\lambda_D = 0,023$ (W/m.K)	
Espessura	$d_N: 25-160, T2$	
Resistência à compressão	$e \leq 45\text{mm}$	CS(10\Y)175
	$e \geq 50\text{mm}$	CS(10\Y)200
Resistência à tração / flexão	Resistência à tração perpendicular às faces	NPD
Permeabilidade à água	Absorção de água: A curto prazo	NPD
	A longo prazo	WL(T)1
	Planicidade depois de molhado numa face	NPD
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	NPD
Índice de absorção acústica	Absorção acústica	NPD
Índice de absorção acústica ao ruído aéreo direto	Absorção acústica	NPD
Incandescência contínua	Não há um método de ensaio harmonizado disponível	
Emissão de substâncias perigosas	Não há um método de ensaio harmonizado disponível	
Durabilidade de reação ao fogo após envelhecimento/degradação	As propriedades de reação ao fogo não variam com o tempo	
Durabilidade de resistência térmica frente a calor, condições climatéricas e após envelhecimento/degradação	Durabilidade da resistência térmica e condutibilidade térmica	Valor declarado já incorpora efeito do envelhecimento com o tempo extrapolado a 25 anos
	Estabilidade dimensional sob condições específicas de humidade e temperatura	DS(70,90)3
	Deformação sob condições específicas de compressão e temperatura	NPD
Durabilidade de resistência à compressão após envelhecimento/degradação	Fluência à compressão	NPD

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:



SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, S.A.
Contribuinte N.º 590.137.259
Rui Silvestre – Administrador Delegado
ZONA INDUSTRIAL - PAU QUEIMADO 2870-100 MONTIJO

Imperialum SA
Montijo, a 20 de Abril de 2017