

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: CPR-DoP-FR-002

1. Código de identificação único do produto-tipo:

MW – EN14064-1 – WS – MU1

2. Identificação do produto de construção em conformidade com o artigo 11, parágrafo 4 do Regulamento nº305/2011:

ROCKIN S

(Ver a etiqueta do produto)

3. Uso ou usos previstos para o produto de construção:, em conformidade com a norma harmonizada aplicável, previsto pelo fabricante:

Isolante térmico para aplicações em edificação (ThIB)

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contato do fabricante, em conformidade o artigo 11 parágrafo 5 do Regulamento nº305/2011:

ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.

Pol. Industrial de Caparrosa, Crta de Zaragoza, Km 53,5-31080-Caparrosa (Navarra)

5. Nome e endereço de contato do representante mandatado:

Não aplicável

6. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção nos termos do Anexo V do Regulamento nº 305/2011:

AVCP Sistema 1 para a reação ao fogo

AVCP Sistema 3 para as restantes características

7. Declaração de desempenho de um produto de construção coberto pela norma harmonizada:

ACERMI, (Organismo notificado nº 1163) tem feito a determinação do produto-tipo, inspeção inicial, controlo de produção em fábrica, vigilância, avaliação e supervisão do controlo de produção em fábrica, ensaios em amostras colhidas antes da introdução do produto no mercado, realizado no âmbito do sistema 1. ACERMI tem emitido o certificado de regularidade do desempenho.

LNE (Organismo notificado nº 0071) tem feito determinação do produto-tipo e ensaios iniciais de tipo realizados em amostras colhidas pelo fabricante, realizado no âmbito de sistema 3. LNE tem emitido os relatórios de ensaio correspondentes.

8. Declaração de desempenho de um produto de construção para o qual foi emitida uma avaliação técnica europeia:

Não aplicável

9. Desempenho declarado:

Características essenciais		Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo, Euroclasses	Reação ao fogo	A1	EN 14064-1: 2010
Permeabilidade à água	Absorção de água	WS	
Emissão de substâncias perigosas para o interior	Emissão de substâncias perigosas	(a)	
Resistência térmica	Condutibilidade térmica	$\lambda = 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Espessura	De 30 a 200 mm	
	Faixa de resistência térmica após liquidação	De R=0.80 m2·K/W a R=5.40 m2·K/W (e)	
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	MU1	
Combustão incandescente contínua		(b)	
Durabilidade de reação ao fogo diante do envelhecimento / degradação		(c)	
Durabilidade da resistência à compressão ao envelhecimento / degradação	Resistência térmica e condutividade térmica	(d)	
	Asentamiento	NPD	
<div>a) Uma base de dados de informações sobre disposições europeias e nacionais sobre substâncias perigosas regulamentadas está disponível no site de construção da Europa (acessível no seguinte endereço: https://ec.europa.eu/Enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm)</div> <div>b) Um método de teste está sendo desenvolvido, quando está disponível, o padrão será modificado.</div> <div>c) As propriedades da reação ao fogo de produtos de lã mineral não mudam. O comportamento de fogo da lã mineral não muda com o tempo. A classificação das Euroclasses do produto está relacionada ao conteúdo em matéria orgânica, que não pode aumentar ao longo do tempo.</div> <div>d) A condutividade térmica dos produtos de lã mineral não varia com o tempo, a experiência mostra que a estrutura fibrosa é estável e a porosidade não contém gases além do ar atmosférico.</div> <div>e) Ver embalagem do produto</div>			

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

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

Assinado pelo fabricante e em seu nome por:



**Pedro Luís Fenández Cano
Bussines Unit Director**

Barcelona, 26 de febrero de 2018

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparrosa, Navarra, Spain
T (+34) 902 430 430
www.rockwool.es