

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: CPR-DoP-FR-017

1. Código de identificação único do produto-tipo:

MW - EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

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

ROCKSATE CONTORNO

(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) ha realizado la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos iniciales tipo, la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica; la vigilancia continua, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica, por el Sistema 1. Ha emitido el certificado de constancia de las prestaciones.

LNE (Organismo notificado nº 0071) ha realizado la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos iniciales tipo, por el sistema 3. Ha emitido los informes de ensayo correspondientes.

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			Especificaciones técnicas armonizadas
Resistência térmica	Resistência térmica (m2.K/W)	Espessura	Resistência térmica	EN 13162:2012+A1 : 2015
		20	0.50	
		30	0.75	
		40	1.05	
	Condutibilidade térmica W/(m.K)	0,038		
	Espessura	T5		
Reação ao fogo, Euroclasses	Reação ao fogo	A1		
Durabilidade da reação ao fogo perante calor, ações climáticas, envelhecimento/degradação	Características de durabilidade	(a)		
Durabilidade da resistência térmica perante calor, ações climáticas, envelhecimento/degradação	Resistência térmica y condutibilidade térmica	(b)		
	Características de durabilidade	(c)		
Resistência à compressão	Resistência à compressão	CS(10/Y)30		
	Carga pontual	NPD		
Resistência à tração/flexão	Tensão de compressão ou resistência à compressão	TR 10		
Durabilidade da resistência à compressão perante envelhecimento/degradação	Fluência sob compressão	NPD		
Permeabilidade à água	Absorção de água a curto prazo	WS		
	Absorção de água a longo prazo	WL(P)		
Permeabilidade ao vapor de água	Transmissão de vapor de água	MU1		
	Fator de resistência à difusão de vapor de água			
Índice isolamento sonoro a sons de percussão (para pavimentos)	Rigidez dinâmica	NPD		
	Espessura, dL	NPD		
	Compressibilidade	NPD		
	Resistência ao fluxo de ar	NPD		

Índice de absorção acústica	Absorção acústica	NPD	
Índice de isolamento sonoro a sons de condução aérea	Resistência ao fluxo de ar	NPD	
Emissão de substâncias perigosas para o interior	Emissão de substâncias perigosas	(e)	
Incandescência contínua	Incandescência contínua	(e)	

(a) *Propriedades de reacção ao fogo dos produtos de lã mineral não têm nenhuma variação. Comportamento do fogo de lã mineral não varia com o tempo. A classificação de Euroclasses do produto está relacionada com o teor de matéria orgânica, que não pode ser aumentada ao longo do tempo.*

(b) *Produtos de condutibilidade térmica de lã mineral não variam com o tempo, a experiência mostra que a estrutura fibrosa é estável e a porosidade não contém outros gases que o ar atmosférico.*

(c) *Somente para estabilidade dimensional de espessura.*

(d) *Esta característica também inclui o manuseio e instalação.*

(e) *Produtos de isolamento térmico não devem exceder os níveis máximos admissíveis de substâncias perigosas especificadas na legislação nacional ou da UE. Métodos de ensaio Europeu estão a ser desenvolvidos.*

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:



Santiago Oses Eraso
Factory Manager

Barcelona, 28 de noviembre de 2017

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