

## **DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

**Nº: CPR-DoP-ES-100**

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

MW - EN 13162-T3-DS(70,90)-WL(P)-WS-AFr5

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

### **PANEL TABIQUE PLENUM**

(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:**

AENOR, (Organismo notificado nº 0099) 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. AENOR tem emitido o certificado de regularidade do desempenho.

LGAI (Organismo notificado nº 0370) tem feito determinação do produto-tipo e ensaios iniciais de tipo realizados em amostras colhidas pelo fabricante, realizado no âmbito de sistema 3. LGAI 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					Especificaciones técnicas armonizadas
Resistência térmica	Resistência térmica (m2.K/W)	Espessura	Resistência térmica	Espessura	Resistência térmica	EN 13162:2012+A1 : 2015
		50	1.45	80	2.35	
	Condutibilidade térmica W/(m.K)	0,034				
	Espessura	T3				
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) DS(70,90)				
Resistência à compressão	Resistência à compressão	NPD				
	Carga pontual	NPD				
Resistência à tração/flexão	Tensão de compressão ou resistência à compressão	NPD				
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	NPD				
	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				

<b>Índice de isolamento sonoro a sons de condução aérea</b>	Resistência ao fluxo de ar	AFr5	
<b>Emissão de substâncias perigosas para o interior</b>	Emissão de substâncias perigosas	(e)	
<b>Incandescência continua</b>	Incandescência continua	(e)	
<p>(a) <i>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.</i></p> <p>(b) <i>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.</i></p> <p>(c) <i>Somente para estabilidade dimensional de espessura.</i></p> <p>(d) <i>Esta característica também inclui o manuseio e instalação.</i></p> <p>(e) <i>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 desenvueltos.</i></p>			

**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](http://www.rockwool.es)