

# ROCKCALM - E- 211

Painel de lã de rocha semi-rígido não revestido

## Aplicação

Isolamento térmico e acústico de paredes, no teto falso e debaixo de forjamentos em contacto com os espaços exteriores ou espaços não habitáveis e em telhados inclinados dentro.



## Especificações Técnicas

Área	Descrição				Norma
Densidade nominal (kg/m <sup>3</sup> )	40				EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,035				EN 12667
Dimensões (mm)	1350 x 600 / 1350 x 400				
Reação ao fogo /Euroclasse	A1				EN 13501.1
Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espessura (mm)	Resistência térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	40	1.10	60	1.70	
	50	1.40	80	2.25	
Tolerância da espessura (mm)	T3				EN 823
Estabilidade dimensional a uma temperatura e umidade específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividade ao fluxo de ar	AF10	(> 10 KPa · s/m <sup>2</sup> )		EN 29053	
Resistência à difusão de vapor de água	MU1	(μ = 1)		EN 12086	
Absorção de água a curto prazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS	(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 1609	

## Vantagens

- Facilidade e rapidez de instalação.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Melhora notável do isolamento acústico e térmico da solução.
- Não hidrófilo nem higroscópico.
- Quimicamente inerte.
- Declaração Ambiental do Produto
- Livre de CFC e HCFC, respeitador do meio ambiente.
- Certificado de emissão dos materiais da construção M1



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