

# Rockmur Alu 201.216

Painel de lã de rocha semi-rígido revestido de um lado da folha de alumínio que age como barreira de vapor.

## Aplicação

Isolamento térmico e acústico de telhados inclinados no interior.



## Especificações Técnicas

Área	Descrição		Norma
Densidade nominal (kg/m <sup>3</sup> )	30		EN 1602
Condutividade térmica W/(m*K)	0,037		EN 12667
Dimensões (mm)	1350 x 600		
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)	
	50	1,35	
	75	2,00	
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	AFr5	(> 5 KPa · s/m <sup>2</sup> )	EN 29053
Absorção de água a curto prazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS	(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )	EN 1609

## Vantagens

- Possui uma barreira de vapor
- 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 baixas emissões



mar-22

**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)