

## Panel 221.652

Painel semi-rígido de lã de rocha recoberto numa das suas faces por um véu mineral preto.



### Aplicação

Isolamento térmico e acústico de máquinas, ecrãs e tectos acústicos e silenciadores.

### Especificações Técnicas

Área	Descrição		Norma
Densidade nominal (kg/m <sup>3</sup> )	55		EN 1602
Dimensões (mm)	1200 x 600 Espessuras: 30, 40, 50 y 60		
Condutividade térmica W/(m*K)	Temperatura (°C)	Condutividade Térmica	EN 12667
	50	0.040	
	100	0.049	
	150	0.059	
Reação ao fogo /Euroclasse	A1		EN 13501.1
Tolerância da espessura (mm)	T4		EN 823
Temperatura máxima de serviço	ST(+180	(180°C)	EN 14706
Absorção de água a curto prazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS1	(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )	EN 1609

### Vantagens

- Excelente isolamento térmico, acústico e proteção contra incêndio
- Facilidade de instalação, perfeita adaptação as instalações.
- Não hidrófilo nem higroscópico.
- Quimicamente inerte
- Livre de CFC e HCFC, respeitador do meio ambiente.
- Declaração Ambiental do Produto
- 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)