

## Panel 211.652

Panel semi-rígido de lana de roca revestido por una de sus caras por un velo mineral negro.

Aislamiento térmico y acústico de máquinas, pantallas y techos acústicos y silenciadores.

Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad.



## Dimensiones

Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
1200	600	30
1200	600	40
1200	600	50
1200	600	60

# Características técnicas

Característica	Valor	Norma																				
Densidad nominal	40 kg/m <sup>3</sup>	EN1602																				
Conductividad Térmica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tm C°</th> <th>Temperatura</th> <th>Valor</th> <th>Unidad de medida</th> <th>Norma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tm C°</td> <td>50</td> <td>0,044</td> <td>λ</td> <td>EN 12667</td> </tr> <tr> <td>Tm C°</td> <td>100</td> <td>0,055</td> <td>λ</td> <td>EN 12667</td> </tr> <tr> <td>Tm C°</td> <td>150</td> <td>0,069</td> <td>λ</td> <td>EN 12667</td> </tr> </tbody> </table>	Tm C°	Temperatura	Valor	Unidad de medida	Norma	Tm C°	50	0,044	λ	EN 12667	Tm C°	100	0,055	λ	EN 12667	Tm C°	150	0,069	λ	EN 12667	
	Tm C°	Temperatura	Valor	Unidad de medida	Norma																	
	Tm C°	50	0,044	λ	EN 12667																	
	Tm C°	100	0,055	λ	EN 12667																	
	Tm C°	150	0,069	λ	EN 12667																	
Temperatura máxima de trabajo	150	UNE-EN 14706																				
Tolerancia de espesor	T 4	EN 823																				
Reacción al fuego	A1	EN 13501.1																				
Absorción de agua a corto plazo	WS1   Absorción de agua < 1,0 Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609																				

## Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Perfecta adaptación a los elementos estructurales.
3. Seguridad en caso de incendio.
4. Mejora notoria del aislamiento acústico.
5. No hidrófilo ni higroscópico.
6. Químicamente inerte.
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.



