

# ROCKIn S

## Descripción

Nódulos para el insuflado con máquina neumática.

## Aplicación

Relleno de cámaras de muros de doble hoja cerámica y muros con trasdosado de entramado ligero, entre 30mm y 80mm, mediante insuflado tanto por el exterior como por el interior.

## Ventajas

Aislamiento incombustible e inorgánico para la mejora de las prestaciones térmicas y acústicas del muro existente.



## Características técnicas

Característica	Valor	Norma																																																									
Densidad nominal	70 kg/m <sup>3</sup>	EN1602																																																									
Conductividad térmica	0.037 W/(m*K)	EN 12667																																																									
Resistencia térmica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Espesor en mm</th> <th>R(m2K/W)</th> <th>Nº Sacos/100 m2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>30</td><td>0,8</td><td>7,1</td></tr> <tr><td>40</td><td>1,05</td><td>9,5</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,35</td><td>11,9</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,6</td><td>14,3</td></tr> <tr><td>70</td><td>1,85</td><td>16,7</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,15</td><td>19</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,4</td><td>21,4</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,7</td><td>23,8</td></tr> <tr><td>110</td><td>2,95</td><td>26,2</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,2</td><td>28,6</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,5</td><td>30,9</td></tr> <tr><td>140</td><td>3,75</td><td>33,3</td></tr> <tr><td>150</td><td>4,05</td><td>35,7</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,3</td><td>38,1</td></tr> <tr><td>170</td><td>4,55</td><td>40,5</td></tr> <tr><td>180</td><td>4,85</td><td>42,8</td></tr> <tr><td>190</td><td>5,1</td><td>45,2</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,4</td><td>47,6</td></tr> </tbody> </table>	Espesor en mm	R(m2K/W)	Nº Sacos/100 m2	30	0,8	7,1	40	1,05	9,5	50	1,35	11,9	60	1,6	14,3	70	1,85	16,7	80	2,15	19	90	2,4	21,4	100	2,7	23,8	110	2,95	26,2	120	3,2	28,6	130	3,5	30,9	140	3,75	33,3	150	4,05	35,7	160	4,3	38,1	170	4,55	40,5	180	4,85	42,8	190	5,1	45,2	200	5,4	47,6	
Espesor en mm	R(m2K/W)	Nº Sacos/100 m2																																																									
30	0,8	7,1																																																									
40	1,05	9,5																																																									
50	1,35	11,9																																																									
60	1,6	14,3																																																									
70	1,85	16,7																																																									
80	2,15	19																																																									
90	2,4	21,4																																																									
100	2,7	23,8																																																									
110	2,95	26,2																																																									
120	3,2	28,6																																																									
130	3,5	30,9																																																									
140	3,75	33,3																																																									
150	4,05	35,7																																																									
160	4,3	38,1																																																									
170	4,55	40,5																																																									
180	4,85	42,8																																																									
190	5,1	45,2																																																									
200	5,4	47,6																																																									

Característica	Valor	Norma
Reacción al fuego	A1	EN 13501.1
Absorción de agua a corto plazo	WS   Absorción de agua < 1,0 Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Transmisión de vapor de agua	MU1   $\mu = 1$	EN 12086

### Ventajas

1. Excelente aislamiento térmico y acústico para los edificios existentes no aislados, sin necesidad de desmontar la hoja interior
2. Facilidad y rapidez de instalación.
3. Confort térmico y acústico inmediato.
4. Ahorro energético y económico inmediato.
5. Producto incombustible, no contribuye al desarrollo del incendio.
6. Respetuoso con el medio ambiente.
7. Dispone de etiqueta sanitaria tipo A

### Aislamiento acústico

La lana de roca ROCKWOOL gracias a su estructura multidireccional aporta a los elementos constructivos una significativa mejora del nivel de aislamiento acústico.

### Embalaje

La borra de lana de roca se suministra en paquetes de plástico de 25 Kg. Los paquetes deben almacenarse sin estar en contacto con el suelo y a cubierto.

### Generalidades

Documento no contractual solo con fines informativos. ROCKWOOL se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.