

ROCKWOOL 001



PRODUCTO

Borra para insuflar mecánicamente.

APLICACIONES

Aislamiento térmico y acústico de las cámaras de aire de muros de doble hoja, como pueden ser de fábrica de ladrillo cerámico, de bloques de hormigón, de mampostería o entramado ligero de madera, en obras ya existentes.



Rapidez y sencillez de instalación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor	Norma																																																									
Densidad nominal	70 kg/m ³	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 m ²	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 m ²																																																								
	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																																																									
Reacción al fuego	A1	EN 13501.1																																																									
Absorción de agua a corto plazo	WS Absorción de agua < 1,0 Kg/m ²	EN 1609																																																									
Transmisión de vapor de agua	MU1 μ = 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 ROCKWOOL 001 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.

