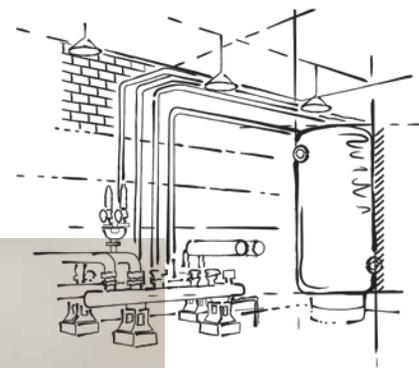


ROCKBOARD® 40

Placa aislante multipropósito



ROCKWOOL ROCKBOARD® 40 es una placa aislante premium y multi-propósito de lana de roca usada para aplicaciones térmicas en muros, plafones y pisos.

ROCKBOARD® 40 es no combustible y resistente al fuego, y no producirá humo tóxico ni propagará la flama, incluso si es expuesto directamente al fuego. Esto puede agregar un grado extra de resistencia al fuego y contribuir a la protección del ocupante.

Los productos ROCKBOARD® también mantienen integridad dimensional bajo todas las condiciones y, como resultado, no se desplomará, ni se encogerá o expandirá con temperatura.

Los productos ROCKBOARD® pueden ser revestidos con recubrimientos para alcanzar resultados de desempeño óptimo. Desde cuartos mecánicos hasta estudios de sonido hasta cuartos de servicio, estos productos agregan una barrera de gran desempeño contra el ruido y el fuego.

Propiedades acústicas superiores

Las excelentes propiedades de amortiguamiento acústico hacen de los productos ROCKBOARD® los ideales para la reducción del zumbido de los ruidosos cuartos mecánicos.



ROCKBOARD® 40

Placa aislante multipropósito

Ficha técnica

Board Insulation 07210* • Board Insulation 07 21 13**

Acoustic Board Insulation 09 81 13**

ROCKWOOL ROCKBOARD® 40 es una placa aislante semi-rígida y multi-propósito de lana mineral de roca.

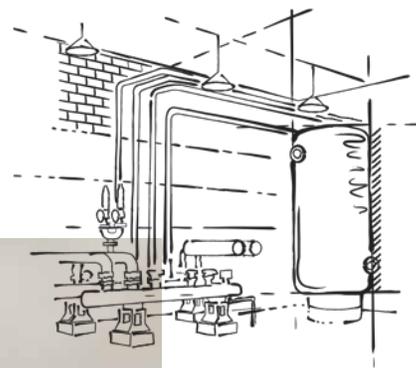
	Desempeño	Prueba Estándar																																																
En conformidad	Block de fibra mineral y Placa de aislamiento térmico – cumple con Tipo IVA	ASTM C612																																																
Reacción al fuego	Índice de propagación de flama= 0; Índice de Desarrollo de humo= 0 Índice de propagación de flama= 0; Índice de Desarrollo de humo= 0 Comportamiento de materiales a 750°C - No combustible Prueba de no combustibilidad – No combustible Desempeño de superficie caliente - 1200°F	ASTM E84 (UL 723) CAN/ULC S102 CAN/ULC S114 ASTM E136 ASTM C411																																																
Densidad	Densidad actual - 4 lbs/ft ³ (64 kg/m ³)	ASTM C303																																																
Estabilidad dimensional	Contracción lineal - <1% @ 1200°F	ASTM C356																																																
Resistencia a la corrosión	Tendencia a la corrosión bajo tensión del acero inoxidable austenítico - Aprobado Corrosión de acero - Aprobado	ASTM C795 ASTM C665																																																
Resistencia térmica	Valor R / pulgada @ 75°F 4.2 hr.ft ² .F/Btu Valor RSI / 25.4 mm @ 24°C 0.74 m ² K/W	ASTM C518 (C177)																																																
Reacción a la humedad	Sorción de humedad por peso- 0.03% Determinación de la resistencia a los hongos - Aprobado	ASTM C1104 ASTM C1338																																																
Fuerza compresiva	90psf (4.3kPa) @ 10% compresión 225psf (10.8kPa) @ 25% compresión	ASTM C165																																																
Erosión por aire	Velocidad máxima del aire 1000 fpm (5.08 m/s)	UL 181																																																
Espesor Dimensiones	Producto disponible desde 1" hasta 4" (25.4 mm - 101.6 mm) 24" x 48" (610 mm x 1219 mm)																																																	
Desempeño acústico	<table border="1"><thead><tr><th>Espesor</th><th>125 Hz</th><th>250 Hz</th><th>500 Hz</th><th>1000 Hz</th><th>2000Hz</th><th>4000 Hz</th><th>NRC</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.0"</td><td>0.07</td><td>0.32</td><td>0.77</td><td>1.04</td><td>1.05</td><td>1.05</td><td>0.8</td></tr><tr><td>1.5"</td><td>0.18</td><td>0.48</td><td>0.96</td><td>1.09</td><td>1.05</td><td>1.05</td><td>0.9</td></tr><tr><td>2"</td><td>0.26</td><td>0.68</td><td>1.12</td><td>1.1</td><td>1.03</td><td>1.04</td><td>1</td></tr><tr><td>3"</td><td>0.63</td><td>0.95</td><td>1.14</td><td>1.01</td><td>1.03</td><td>1.04</td><td>1.05</td></tr><tr><td>4"</td><td>1.03</td><td>1.07</td><td>1.12</td><td>1.04</td><td>1.07</td><td>1.08</td><td>1.1</td></tr></tbody></table>	Espesor	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000Hz	4000 Hz	NRC	1.0"	0.07	0.32	0.77	1.04	1.05	1.05	0.8	1.5"	0.18	0.48	0.96	1.09	1.05	1.05	0.9	2"	0.26	0.68	1.12	1.1	1.03	1.04	1	3"	0.63	0.95	1.14	1.01	1.03	1.04	1.05	4"	1.03	1.07	1.12	1.04	1.07	1.08	1.1	ASTM C423
Espesor	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000Hz	4000 Hz	NRC																																											
1.0"	0.07	0.32	0.77	1.04	1.05	1.05	0.8																																											
1.5"	0.18	0.48	0.96	1.09	1.05	1.05	0.9																																											
2"	0.26	0.68	1.12	1.1	1.03	1.04	1																																											
3"	0.63	0.95	1.14	1.01	1.03	1.04	1.05																																											
4"	1.03	1.07	1.12	1.04	1.07	1.08	1.1																																											

Emitido 01-01-18
Sustituye 08-23-17

NOTA: *Formato Maestro Edición 1995 **Formato Maestro Edición 2004. Como ROCKWOOL no tiene control sobre el diseño de la instalación y la mano de obra, los accesorios o las condiciones de aplicación, ROCKWOOL no garantiza el desempeño o los resultados de cualquier instalación que contenga los productos de ROCKWOOL. La responsabilidad general de ROCKWOOL y los recursos disponibles están limitados por los términos y condiciones generales de venta. Esta garantía reemplaza a todas las demás garantías y condiciones expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular.

ROCKBOARD® 60

Placa aislante multipropósito



ROCKWOOL ROCKBOARD® 60 es una placa aislante premium y multi-propósito de lana de roca usada para aplicaciones térmicas en muros, plafones y pisos.

ROCKBOARD® 60 es no combustible y resistente al fuego, y no producirá humo tóxico ni propagará la flama, incluso si es expuesto directamente al fuego. Esto puede agregar un grado extra de resistencia al fuego y contribuir a la protección del ocupante.

Los productos ROCKBOARD® también mantienen integridad dimensional bajo todas las condiciones y, como resultado, no se desplomará, ni se encogerá o expandirá con temperatura.

Los productos ROCKBOARD® pueden ser revestidos con recubrimientos para alcanzar resultados de desempeño óptimo. Desde cuartos mecánicos hasta estudios de sonido hasta cuartos de servicio, estos productos agregan una barrera de gran desempeño contra el ruido y el fuego.

Aprenda más en rockwool.com

Propiedades acústicas superiores

Las excelentes propiedades de amortiguamiento acústico hacen de los productos ROCKBOARD® los ideales para la reducción del zumbido de los ruidosos cuartos mecánicos.



ROCKBOARD® 60

Placa aislante multipropósito

Ficha Técnica

Board Insulation 07210* • Board Insulation 07 21 13**

Acoustic Board Insulation 09 81 13**

ROCKWOOL ROCKBOARD® 60 es una placa aislante semi-rígida y multi-propósito de lana mineral de roca.

	Desempeño	Prueba Estándar																								
En conformidad	Block de fibra mineral y Placa de aislamiento térmico – cumple con Tipo IVB	ASTM C612																								
Reacción al fuego	Índice de propagación de flama= 0; Índice de Desarrollo de humo= 0 Índice de propagación de flama= 0; Índice de Desarrollo de humo= 0 Comportamiento de materiales a 750°C - No combustible Desempeño de superficie caliente - 1200°F	ASTM E84 (UL 723) CAN/ULC S102 CAN/ULC S114 ASTM C411																								
Densidad	Densidad actual - 6 lbs/ft ³ (96 kg/m ³)	ASTM C303																								
Estabilidad Dimensional	Contracción lineal - <1% @ 1200°F	ASTM C356																								
Resistencia a la corrosión	Tendencia a la corrosión bajo tensión del acero inoxidable austenítico - Aprobado Corrosión de acero - Aprobado	ASTM C795 ASTM C665																								
Resistencia Térmica	Valor R / pulgada @ 75°F 4.3 hr.ft ² .F/Btu Valor RSI / 25.4 mm @ 24°C 0.75 m ² K/W	ASTM C518 (C177)																								
Reacción a la humedad	Sorción de humedad por peso - 0.07% Determinación de la resistencia a los hongos - Aprobado	ASTM C1104 ASTM C1338																								
Fuerza compresiva	355psf (17kPa) @ 10% compresión 585psf (28kPa) @ 25% compresión	ASTM C165																								
Espesor Dimensiones	Producto disponible en 2" hasta 4" (50.8 mm - 101.6 mm) 24" x 48" (610 mm x 1219 mm)																									
Desempeño acústico	<table border="1"><thead><tr><th>Espesor</th><th>125 Hz</th><th>250 Hz</th><th>500 Hz</th><th>1000 Hz</th><th>2000Hz</th><th>4000 Hz</th><th>NRC</th></tr></thead><tbody><tr><td>2"</td><td>0.32</td><td>0.81</td><td>1.06</td><td>1.02</td><td>0.99</td><td>1.04</td><td>0.95</td></tr><tr><td>3"</td><td>0.78</td><td>0.89</td><td>1.04</td><td>0.98</td><td>1.01</td><td>1.02</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Espesor	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000Hz	4000 Hz	NRC	2"	0.32	0.81	1.06	1.02	0.99	1.04	0.95	3"	0.78	0.89	1.04	0.98	1.01	1.02	1	ASTM C423
Espesor	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000Hz	4000 Hz	NRC																			
2"	0.32	0.81	1.06	1.02	0.99	1.04	0.95																			
3"	0.78	0.89	1.04	0.98	1.01	1.02	1																			

Emitido 01-01-18
Sustituye 08-23-17

NOTA: *Formato Maestro Edición 1995 **Formato Maestro Edición 2004. Como ROCKWOOL no tiene control sobre el diseño de la instalación y la mano de obra, los accesorios o las condiciones de aplicación, ROCKWOOL no garantiza el desempeño o los resultados de cualquier instalación que contenga los productos de ROCKWOOL. La responsabilidad general de ROCKWOOL y los recursos disponibles están limitados por los términos y condiciones generales de venta. Esta garantía reemplaza a todas las demás garantías y condiciones expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular.