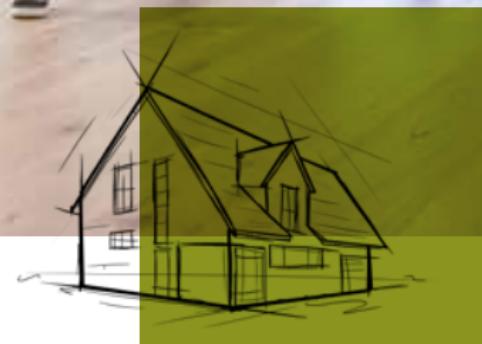
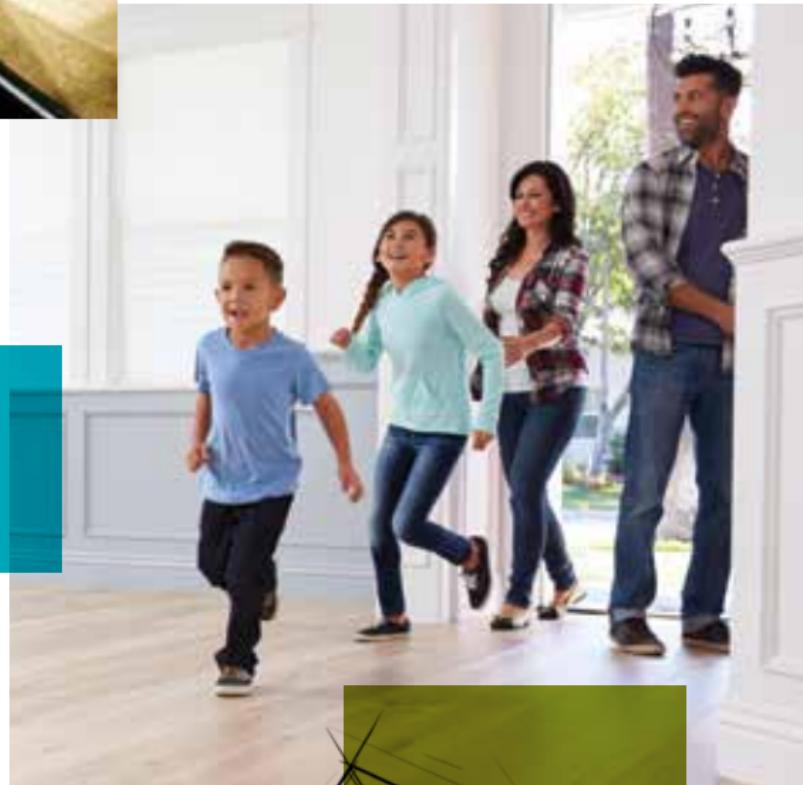


BUILDING INSULATION

Residential Product Guide



ROCKWOOL™

A global leader

ROCKWOOL is part of ROCKWOOL International, the world's largest producer of stone wool insulation – a material that improves the quality of life for millions of people.

ROCKWOOL operates 28 factories on 3 continents. In North America, ROCKWOOL is the leading manufacturer of stone wool insulation products.

ROCKWOOL's unique thermal insulation products provide indoor comfort in summer and winter, and help reduce heating and cooling costs. Those energy savings also translate into reduced CO₂ emissions.

Dependability the experts trust

As a trusted contractor, real estate investor and host of TV's *Income Property*, Scott McGillivray is passionate about educating and assisting homeowners in making smart remodel decisions. That's why he uses and installs ROCKWOOL insulation products for all of his building and design projects.

"Insulation is critical to the comfort and safety of any home, but not all insulation products are created equal. I always turn to ROCKWOOL stone wool insulation. ROCKWOOL not only saves energy, it's fire resistant, water repellent and sound absorbent. It's proven to stand the test of time."

- Scott McGillivray



What it's made of makes all the difference

More Than A Rock. ROCKWOOL insulation is made from natural stone and recycled material. Its unique non-directional fibre structure and higher density give it better dimensional stability and make it an effective barrier against noise.

ROCKWOOL COMFORTBATT®, SAFE'n'SOUND® and COMFORTBOARD™ 80 offer far more than conventional insulations. Don't settle for anything less when you build or renovate.



Fire Resistant

In the event of a fire, every second counts. ROCKWOOL insulation helps protect you and your family by delaying the spread of fire. ROCKWOOL products can withstand temperatures up to 2150°F.



Water Repellent

ROCKWOOL insulation repels water, so R-value is not affected. It is also completely resistant to rot, mildew, mould, and bacterial growth – contributing to a safer indoor environment in your home.



Easy Fit

The higher density of ROCKWOOL insulation provides superior sag resistance and fit. Once installed, the insulation holds its shape without sagging or slumping in the wall cavity to provide continuous fire protection and thermal performance over time.



Made from Stone

ROCKWOOL insulation is made from natural stone and recycled material. Its non-directional fibre structure and higher density give it better dimensional stability and make it an effective barrier against noise.

Insulate to save energy

An energy-efficient house is a better home. With ROCKWOOL COMFORTBATT® insulation, it's also a more comfortable living environment for you and your family. COMFORTBATT® helps keep the outside outside, to keep your home warm in the winter, and cool in the summer. That also translates into reduced heating and air conditioning costs – and a house that is easier on the environment.

R-value is the measurement of an insulation's ability to prevent heat flow. The higher the R-value, the more insulating power it provides. Additionally, while moisture significantly reduces the R-value of many other popular insulation materials, COMFORTBATT® does not store or transfer moisture so the R-value you install will remain the same year after year.

Insulate for a quiet home

Nothing beats the tranquility of a quiet home – and that's exactly what ROCKWOOL SAFE'n'SOUND® provides. It's an innovative, high-density insulation that's specifically designed to absorb sound and reduce noise from travelling from one room to another. Unlike thermal insulation, SAFE'n'SOUND® is used for soundproofing interior walls and for ceilings between rooms. Made from stone, SAFE'n'SOUND® reduces sound transmission by trapping sound waves and vibrations in the thousands of tiny interconnected spaces created by its unique fibre structure.

Insulation that's planet friendly



ROCKWOOL is a member of the Canada Green Building Council (CaGBC) representing environmental responsibility & sustainability



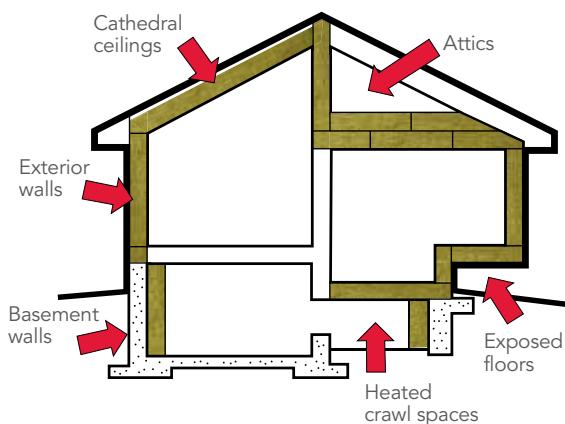
ROCKWOOL insulation has received GreenGuard's most stringent certification for indoor air quality.



CFC and HCFC free, so they don't deplete the earth's protective ozone layer. ROCKWOOL insulation products are made from natural stone and up to 40% recycled materials.

Maximize the comfort

ROCKWOOL COMFORTBATT® installed in exterior walls is a great way to save energy, but there are other applications that can make a big difference in your home's comfort. Insulating the exposed concrete walls in basements and heated crawl spaces, as well as increasing the insulation in your attic, are all effective ways to improve your home's energy efficiency.



The importance of vapor barriers

A vapor barrier/retarder may be required to control vapor transmission and minimize condensation in walls and ceilings. While many professional contractors feel that polyethylene is the best choice, you should always consult your local building code when you're doing the work yourself.

For technical support contact us at rockwool.com or by phone at **1-800-265-6878**.



COMFORTBATT®

Thermal Home Insulation



How much
you'll need

Wood Stud

R13–16" on centre

Covers: 59.7 ft.² (5.55 m²)
Length: 47 in. (1193.8 mm)
Width: 15½ in. (387 mm)
Thickness: 3½ in. (89 mm)

12 BATTs



R13–24" on centre

Covers: 61.1 ft.² (5.58 m²)
Length: 47 in. (1193.8 mm)
Width: 23 in. (584 mm)
Thickness: 3½ in. (89 mm)

8 BATTs



R15–16" on centre

Covers: 59.7 ft.² (5.55 m²)
Length: 47 in. (1194 mm)
Width: 15½ in. (387 mm)
Thickness: 3½ in. (89 mm)

12 BATTs



R15–24" on centre

Covers: 60.6 ft.² (5.58 m²)
Length: 47 in. (1194 mm)
Width: 23 in. (584 mm)
Thickness: 3½ in. (89 mm)

8 BATTs



R23–16" on centre

Covers: 39.8 ft.² (3.70 m²)
Length: 47 in. (1194 mm)
Width: 15½ in. (387 mm)
Thickness: 5½ in. (140 mm)

8 BATTs



R23–24" on centre

Covers: 37.5 ft.² (3.48 m²)
Length: 47 in. (1194 mm)
Width: 23 in. (584 mm)
Thickness: 5½ in. (140 mm)

5 BATTs



COMFORTBATT®

Thermal Home Insulation



How much
you'll need

Wood Stud

R21–16" on centre

Covers: 39.8 ft.² (3.70 m²)
Length: 47 in. (1193.8 mm)
Width: 15½ in. (387 mm)
Thickness: 5½ in. (140 mm)

8 BATTs



R21–24" on centre

Covers: 37.5 ft.² (3.48 m²)
Length: 47 in. (1193.8 mm)
Width: 23 in. (584 mm)
Thickness: 5½ in. (140 mm)

5 BATTs



R30–16" on centre

Covers: 29.9 ft.² (2.78 m²)
Length: 47 in. (1194 mm)
Width: 15½ in. (387 mm)
Thickness: 7¼ in. (184 mm)

6 BATTs



R30–24" on centre

Covers: 30.03 ft.² (2.79 m²)
Length: 47 in. (1194 mm)
Width: 23 in. (584 mm)
Thickness: 7¼ in. (184 mm)

4 BATTs



R38–16" on centre

Covers: 19.9 ft.² (1.85 m²)
Length: 47 in. (1193.8 mm)
Width: 15½ in. (387 mm)
Thickness: 9½ in. (241.3 mm)

4 BATTs



R38–24" on centre

Covers: 30.0 ft.² (2.79 m²)
Length: 47 in. (1193.8 mm)
Width: 23 in. (584 mm)
Thickness: 9½ in. (241.3 mm)

3 BATTs



COMFORTBATT®

Thermal Home Insulation



How much
you'll need

Steel Stud

R10-16" on centre

Covers: 86.7 ft.² (8.05 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 16¼ in. (413 mm)
Thickness: 2½ in. (63.5 mm)

16 BATTs



R15-16" on centre

Covers: 65 ft.² (6.08 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 16¼ in. (387 mm)
Thickness: 3½ in. (89 mm)

12 BATTs



R15-24" on centre

Covers: 64.7 ft.² (6.01 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 24¼ in. (616 mm)
Thickness: 3½ in. (89 mm)

8 BATTs



COMFORTBATT®

Thermal Home Insulation



How much
you'll need

Steel Stud

R24-16" on centre

Covers: 43.3 ft.² (4 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 16¼ in. (413 mm)
Thickness: 6 in. (152.4 mm)

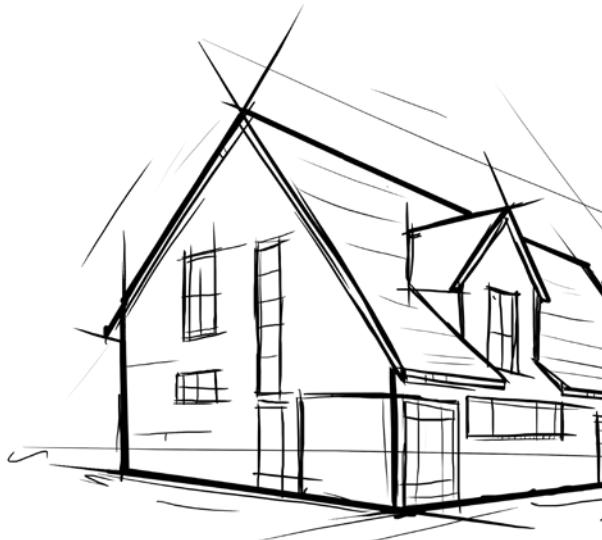
8 BATTs



R24-24" on centre

Covers: 40.4 ft.² (3.75 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 24¼ in. (616 mm)
Thickness: 6 in. (152.4 mm)

5 BATTs

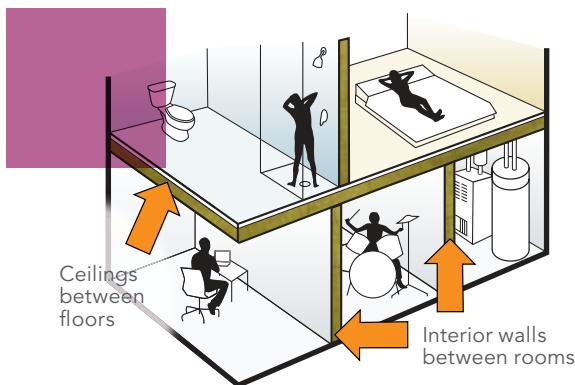


Maximize the peace & quiet

Installing ROCKWOOL SAFE'n'SOUND® inside interior walls and in ceilings between floors is a great way to reduce sound transmission and improve fire resistance. Higher-density batts more effectively reduce airflow, thereby decreasing sound transmission.

Typical applications include:

- Bedrooms
- Bathrooms
- Home Offices
- Basements
- Home Theatre Rooms
- Furnace/Laundry Rooms



Interior Walls

(Wood Studs – 16" On Centre) Using SAFE'n'SOUND®, 5/8" drywall (type x) and resilient channels at 16" provides:

Fire Rating: 1 hour

Sound Transmission Class (STC): 45

Ask your building supply retailer about the benefits of using resilient channels for your project.



Interior Walls

(Steel Studs – 24" On Centre)

Using SAFE'n'SOUND®, 5/8" drywall (type x):



Fire Rating: 1 hour

Sound Transmission Class (STC): 52

Interior Ceilings/Floors

(2 x 10 Joists – 16" On Centre) Using SAFE'n'SOUND®, 5/8" drywall (type x) and resilient channels at 24" provides:



Fire Rating: 30 minutes

Sound Transmission Class (STC): 50

SAFE'n'SOUND®

Fire & Soundproofing Insulation



How much you'll need

Wood Stud

16"-Wood on centre

Covers: 59.7 ft.² (5.55 m²)
Length: 47 in. (1194 mm)
Width: 15 1/4 in. (387 mm)
Thickness: 3 in. (76 mm)

12 BATTs



24"-Wood on centre

Covers: 60.1 ft.² (5.58 m²)
Length: 47 in. (1194 mm)
Width: 23 in. (584 mm)
Thickness: 3 in. (76 mm)

8 BATTs



16"-Wood on centre Floor and Ceiling

Covers: 29.9 ft.² (2.78 m²)
Length: 47 in. (1194 mm)
Width: 15 1/4 in. (387 mm)
Thickness: 6 in. (76 mm)

6 BATTs



19.2"-Wood on centre Floor and Ceiling

Covers: 31.3.1 ft.² (2.91 m²)
Length: 47 in. (1194 mm)
Width: 19.2 in. (470 mm)
Thickness: 6 in. (152 mm)

5 BATTs



24"-Wood on centre Floor and Ceiling

Covers: 30.0 ft.² (2.79 m²)
Length: 47 in. (1194 mm)
Width: 23 in. (584 mm)
Thickness: 6 in. (152 mm)

4 BATTs



Steel Stud

16"-Steel on centre

Covers: 64 ft.² (5.95 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 16 1/4 in. (413 mm)
Thickness: 3 in. (76 mm)

12 BATTs



24"-Steel on centre

Covers: 64 ft.² (5.95 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 24 1/4 in. (616 mm)
Thickness: 3 in. (76 mm)

8 BATTs



Easy to install

Working with ROCKWOOL insulation is a breeze.



It cuts quickly and accurately with a serrated knife, such as a bread knife, so you can easily achieve optimal fit around pipes, electrical boxes, wiring, ductwork, and between studs and joists that are less than a standard width.



Insert. Compress. Release.

Those three simple steps are all it takes to get a snug fit. That great fit is one of the reasons ROCKWOOL COMFORTBATT® delivers maximum R-value and energy savings, and why ROCKWOOL SAFE n' SOUND® is so effective at bringing peace and quiet to your home.



Insist on ROCKWOOL for your next renovation project. It's available at quality building supply retailers near you.

For additional information, visit rockwool.com

Maximize the energy savings

To reduce your overall heating and cooling costs, it pays to insulate your interior foundation walls. That means paying attention to the higher required R-values for most basement wall assemblies. Increase R-values by installing a combination of two ROCKWOOL insulation products: COMFORTBOARD™ 80 and COMFORTBATT® thermal insulation.



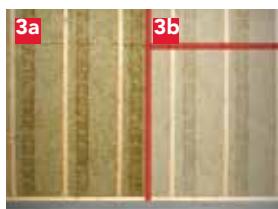
- 1 Concrete Foundation
- 2 COMFORTBOARD™ 80 Insulated Sheathing
- 3 2 x 4 Stud Wall
- 4 COMFORTBATT® Insulation
- 5 Vapor Control Layer (where required)*
- 6 Gypsum Wall Board

Installation recommendations



- 1 Mechanically fasten COMFORTBOARD™ 80 to the concrete wall.
- 2 Install wall studs directly against COMFORTBOARD™ 80, leaving no gaps or air space.

(Eg. Use 4 to 6 concrete nails and washers per board as needed.)



- 3a Install 3.5" COMFORTBATT® wood stud insulation between studs.
- 3b Install vapour barrier where required.*
- 4 Apply drywall panels horizontally or vertically to framing.

* Consult local area building codes.

COMFORTBOARD™ 80

Continuous Exterior Insulation



Reduce Thermal Bridging

COMFORTBOARD™ 80 helps reduce thermal bridging through wood framing, leading to a higher-performing building envelope.

ROCKWOOL COMFORTBOARD™ 80 is a rigid stone wool continuous insulation board used as a non-structural sheathing product in residential construction.

It is designed to provide increased thermal performance to the building envelope. Installing COMFORTBOARD™ 80 as continuous insulation with our ROCKWOOL COMFORTBATT® as the wall cavity insulation contributes to a higher effective R-value wall system.

COMFORTBOARD™ 80 is non-combustible, vapor permeable, water repellent and sound absorbent.

It has also received ICC-ES validated product acceptance in accordance to IRC and IBC for the following uses:

- Non-structural thermal insulation in non-fire-resistive rated dwellings
- Exterior perimeter insulation around foundation and under flat concrete slab
- A component of residential wood-framed cathedral ceilings
- In areas where probability of termite infestation is 'very heavy.'

COMFORTBOARD™ 80

Insulated Sheathing



How much you'll need

R5

Covers: 56 ft.² (5.2 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 24 in. (610 mm)
Thickness: 1 1/4 in. (32 mm)

7 BOARDS

R5

Covers: 1024 ft.² (95.13 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 96 in. (2438 mm)
Thickness: 1 1/4 in. (32 mm)

FULL PALLET

R6

Covers: 48 ft.² (4.45 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 24 in. (610 mm)
Thickness: 1 1/2 in. (38 mm)

6 BOARDS

R6

Covers: 672 ft.² (62.4 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 72 in. (1829 mm)
Thickness: 1 1/2 in. (38 mm)

FULL PALLET

R8

Covers: 40 ft.² (3.71 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 24 in. (610 mm)
Thickness: 2 in. (51 mm)

5 BOARDS

R8

Covers: 36 ft.² (3.34 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 36 in. (914 mm)
Thickness: 2 in. (51 mm)

3 BOARDS

COMFORTBOARD™ 80

Insulated Sheathing



How much you need

R8

Covers: 640 ft.² (59.46 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 96 in. (2438 mm)
Thickness: 2 in. (51 mm)

FULL PALLET



R12

Covers: 24 ft.² (2.22 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 24 in. (610 mm)
Thickness: 3 in. (76 mm)

3 BOARDS



R12

Covers: 24 ft.² (2.22 m²)
Length: 48 in. (1219 mm)
Width: 36 in. (914 mm)
Thickness: 3 in. (76 mm)

2 BOARDS



ROCKWOOL

8024 Esquesing Line,
Milton, ON L9T 6W3

T: 1-800-265-6878 or 1-905-878-8474

rockwool.com

AFB®, CAVITYROCK®, COMFORTBATT®, CONROCK®, CURTAINROCK®, ROCKBOARD®, TOPROCK®, MONOBOARD®, ROXUL® are registered trademarks of the ROCKWOOL Group in USA and ROXUL Inc. in Canada. ROCKWOOL™, COMFORTBOARD™, FABROCK™, ROXUL SAFE™, ROCKWOOL PLUS™, and AFB evo™ are trademarks of the ROCKWOOL Group in USA and ROXUL Inc. in Canada.

SAFE'n'SOUND® is a registered trademark used under license by Masonite Inc.



SAFE'n'SOUND® es una marca registrada utilizada bajo licencia por Masonite Inc. ROXUL Inc. en Canadá. AFB evo™ son marcas comerciales del Grupo ROCKWOOL en EE.UU. y ROCKWOOL PLUS™, COMFORTBOARD®, TOPROCK®, MONOBOARD®, ROXUL®, son marcas registradas del Grupo ROCKWOOL en EE.UU. Y ROXUL Inc. en Canadá. CURTAINROCK®, ROCKBOARD®, ROXUL SAFE™, ROCKWOOL® son marcas registradas del Grupo ROCKWOOL en EE.UU. Y ROXUL Inc. en Canadá. ROXUL®, AFB, CAVITYROCK®, COMFORTBATT®, CONROCK®,

rockwool.com

Tel.: 1-800-265-6878 or 1-905-878-8474

Milton, ON L9T 6W3
8024 Esquesing Line,

ROCKWOOL



2 PLACAS

Cubre: 2.22 m² (24 ft²)
Ancho: 1219 mm (48 pulg)
Largo: 914 mm (36 pulg)
Grosor: 76 mm (3 pulg)



R12

Cubre: 2.22 m² (24 ft²)
Ancho: 1219 mm (48 pulg)
Largo: 610 mm (24 pulg)
Grosor: 76 mm (3 pulg)



3 PLACAS

Cubre: 2.22 m² (24 ft²)
Ancho: 1219 mm (48 pulg)
Largo: 610 mm (24 pulg)
Grosor: 76 mm (3 pulg)



R12

Cubre: 59.46 m² (640 ft²)
Ancho: 1219 mm (48 pulg)
Largo: 2438 mm (96 pulg)
Grosor: 51 mm (2 pulg)



necesitará
Cantidad

Panneau de recouvrement isolant
COMFORTBOARD™ 80





- En áreas donde existe "muy altas" posibilidades de infección por termitas.

- Componente de techos tipo catedral de estructura de madera para residencias

- Aislamiento perimetral exterior alrededor de los clímenos y debajo de las losas de concreto planas

- Aislamiento térmico no estructural en viviendas clasificadas como no resistentes a incendios

Asimismo, recibió la aceptación como producto válido para los siguientes usos:

CC-ES conforme con IBC para los siguientes usos:

a los vapores, repel el agua y absorbe el sonido.

COMFORTBOARD™ 80 no es combustible, es permanente

como aislamiento para las cavidades de las paredes contribuye a un sistema de paredes con un valor R efectivo más elevado.

continuo con neutro ROCKWOOL COMFORTBOARD™

instalar COMFORTBOARD™ 80 como aislamiento desempeño térmico de los cerramientos de los edificios.

Se trata de un aislamiento disminuido para lograr un mejor aislamiento de revestimiento de los edificios.

ROCKWOOL COMFORTBOARD™ 80 es una placa aislante de lana de roca rigida que se utiliza como producto de revestimiento no estructural para la construcción de viviendas.

ROCKWOOL COMFORTBOARD™ 80 es una placa aislante de lana de roca rigida que se utiliza como producto de revestimiento no estructural para la construcción de viviendas.

COMFORTBOARD™ 80 ayuda a reducir el peralte térmico con los marcos de madera, lo que produce un excelente cerramiento de los edificios.

COMFORTBOARD™ 80 reduce el peralte térmico produciendo un excelente cerramiento de los edificios.



Aislamiento exterior continuo

COMFORTBOARD™ 80



Panneau de recouvrement isolant

COMFORTBOARD™ 80

Cuanto
necesitará

3 PLACAS			
Cubre:	3.4 m² (36 ft²)	Ancho:	914 mm (36 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	51 mm (2 pulg)
Cubre:	3.71 m² (40 ft²)	Ancho:	610 mm (24 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	51 mm (2 pulg)
Cubre:	62.4 m² (62.4 ft²)	Ancho:	1292 mm (72 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	38 mm (1½ pulg)

R8

5 PLACAS			
Cubre:	3.71 m² (40 ft²)	Ancho:	610 mm (24 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	51 mm (2 pulg)
Cubre:	3.71 m² (40 ft²)	Ancho:	610 mm (24 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	51 mm (2 pulg)
Cubre:	62.4 m² (62.4 ft²)	Ancho:	1292 mm (72 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	38 mm (1½ pulg)

R8

UN PALETT COMPLETO			
Cubre:	62.4 m² (62.4 ft²)	Ancho:	38 mm (1½ pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	38 mm (1½ pulg)
Cubre:	62.4 m² (62.4 ft²)	Ancho:	1292 mm (72 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	38 mm (1½ pulg)

R6

6 PLACAS			
Cubre:	4.45 m² (48 ft²)	Ancho:	610 mm (24 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	38 mm (1½ pulg)
Cubre:	4.45 m² (48 ft²)	Ancho:	610 mm (24 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	38 mm (1½ pulg)
Cubre:	95.13 m² (1024 ft²)	Ancho:	2438 mm (96 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	32 mm (1¼ pulg)

R6

7 PLACAS			
Cubre:	5.2 m² (56 ft²)	Ancho:	610 mm (24 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	32 mm (1¼ pulg)
Cubre:	5.2 m² (56 ft²)	Ancho:	610 mm (24 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	32 mm (1¼ pulg)
Cubre:	95.13 m² (1024 ft²)	Ancho:	2438 mm (96 pulg)
Longitud:	1219 mm (48 pulg)	Grosor:	32 mm (1¼ pulg)

R5



Cuanto
necesitará

* Consulte los códigos de construcción locales.

- 4 Aplique los paneles de drywall para enmarcar el conjunto.
5 Aplique el aislante para listones de madera de 3/5" COMFORTBOARD® para emular la horizontal o vertical.
6 Instale una barra de vapor para entubar los listones.



- 7 Instale los listones de pared directamente contra el al muro de concreto.
8 de COMFORTBOARD® 80 sujeté mecanicamente la placa con clavos y arandelas de concreto por el lado que se requiere).



Recomendaciones de instalación

- 1 Cimientos de concreto
2 COMFORTBOARD® 80
3 Capa aislante de
4 Material aislante
5 COMFORTBOARD®
6 Tabla de muro de yeso
7 Capa de control del vapor
8 Cinta de sellado termico COMFORTBATT®.



Para reducir los costos generales de calefacción o climatización de su hogar, es conveniente aislar los muros interiores de los cimientos. Esto significa preservar a los valores más altos que se requieren en la mayoría de los conjuntos de paredes de sótanos. Aumenta los aislantes de ROCKWOOL: COMFORTBOARD™ 80 y el aislante térmico COMFORTBATT®.

Optimice su ahorro de energía

Si necesita más información, visite www.rockwool.com

products de calidad para la construcción, cerca de usted. Inista en usar ROCKWOOL en su próximo proyecto de renovación. Esta disponibile en los proveedores de



SAFE-N-SOUND® resulta tan efectivo para lograr un ahorro energético, y por lo que ROCKWOOL una de las razones por las que ROCKWOOL lograr un aislante adecuado. Esse excelente aislante es tres pasos sencillos son todo lo que se requiere para Ces trois étapes simples suffisent pour obtenir. Estos pasos sencillas son todo lo que se requiere para hogar silencioso y tranquilo.

Inserre, Comprima, Sujete.



Se corta con rapidez y precisión con un cuchillo serrado, como los cuchillos de pan, de modo que puede lograr un ajuste óptimo fácilmente alrededor de tuberías, cajas de electricidad, cables, ductos y entre los listones y vigas que tengan un ancho que no sea estandar.



Trabaar con el material aislante de ROCKWOOL® es muy sencillo.

Fácil de instalar

Listón de madera

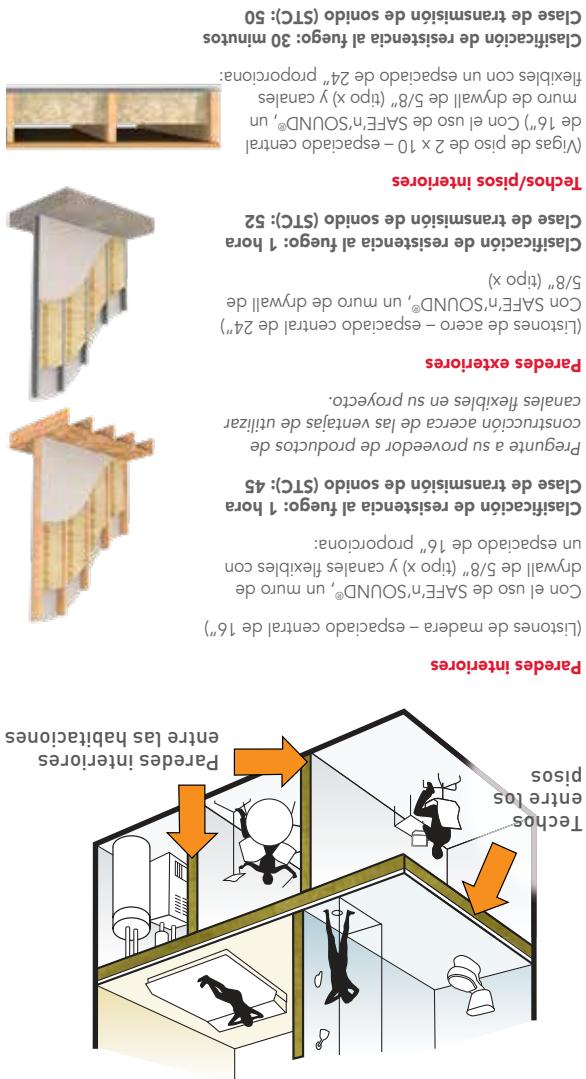
Listón de acero

SAFE'n'SOUND®		Espaciado central con madera de 16			Espaciado central con madera de 24			Espaciado central con madera de 32			Espaciado central con madera de 48			Espaciado central con acero de 16			Espaciado central con acero de 24						
Cubre:	5.55 m ² (59.7 ft ²)	Longitud:	1194 mm (47 pulg)	Ancho:	387 mm (15 1/4 pulg)	Grosor:	76 mm (3 pulg)	Cubre:	2.78 m ² (29.9 ft ²)	Longitud:	1194 mm (47 pulg)	Ancho:	387 mm (15 1/4 pulg)	Grosor:	76 mm (3 pulg)	Cubre:	2.91 m ² (31.3 ft ²)	Longitud:	1194 mm (47 pulg)	Ancho:	470 mm (19 2/3 pulg)	Grosor:	152 mm (6 pulg)
Cubre:	5.58 m ² (60.1 ft ²)	Longitud:	1194 mm (47 pulg)	Ancho:	384 mm (14 7/8 pulg)	Grosor:	76 mm (3 pulg)	Cubre:	2.79 m ² (30.0 ft ²)	Longitud:	1194 mm (47 pulg)	Ancho:	584 mm (23 pulg)	Grosor:	152 mm (6 pulg)	Cubre:	5.58 m ² (60.1 ft ²)	Longitud:	1194 mm (47 pulg)	Ancho:	584 mm (23 pulg)	Grosor:	76 mm (3 pulg)
Cubre:	5.55 m ² (59.7 ft ²)	Longitud:	1194 mm (47 pulg)	Ancho:	387 mm (15 1/4 pulg)	Grosor:	76 mm (3 pulg)	Cubre:	2.78 m ² (29.9 ft ²)	Longitud:	1194 mm (47 pulg)	Ancho:	387 mm (15 1/4 pulg)	Grosor:	76 mm (3 pulg)	Cubre:	5.55 m ² (60.1 ft ²)	Longitud:	1194 mm (47 pulg)	Ancho:	384 mm (14 7/8 pulg)	Grosor:	76 mm (3 pulg)
Cubre:	5.58 m ² (60.1 ft ²)	Longitud:	1194 mm (47 pulg)	Ancho:	384 mm (14 7/8 pulg)	Grosor:	76 mm (3 pulg)	Cubre:	2.79 m ² (30.0 ft ²)	Longitud:	1194 mm (47 pulg)	Ancho:	584 mm (23 pulg)	Grosor:	152 mm (6 pulg)	Cubre:	5.58 m ² (60.1 ft ²)	Longitud:	1194 mm (47 pulg)	Ancho:	584 mm (23 pulg)	Grosor:	76 mm (3 pulg)



Aislamiento contra incendio Y para insuminorización

SAFE'n'SOUND®



La instalación de ROCKWOOL SAFE'n'SOUND® dentro de paredes interiores Y en los techos entre los pisos es una excelente manera de reducir la transmisión del sonido y mejorar la resistencia al fuego. La gama de aplicaciones tipos son: por ejemplo les suivantes:

- Oficinas en el hogar
- Baños
- Dormitorios
- Salones
- Celdas
- Cuartos de lavandería
- Cuartos de cine en casa

de paredes interiores que reduce la transmisión del sonido. Los mayor densoidad reducen el manejo más efectiva del flujo del aire, lo que reduce la transmisión del sonido. Los sistemas de paredes interiores Y en los techos entre los pisos es una excepcionalmente buena de reducir la transmisión del sonido y mejorar la resistencia al fuego. La gama de aplicaciones tipos son: por ejemplo les suivantes:

• Oficinas en el hogar

• Baños

• Dormitorios

• Salones

• Celdas

• Cuartos de lavandería

• Cuartos de cine en casa

• Sótanos

• Oficinas en el hogar

• Baños

• Dormitorios

• Salones

• Celdas

• Cuartos de lavandería

• Cuartos de cine en casa

• Sótanos

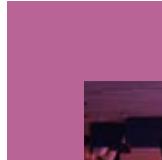
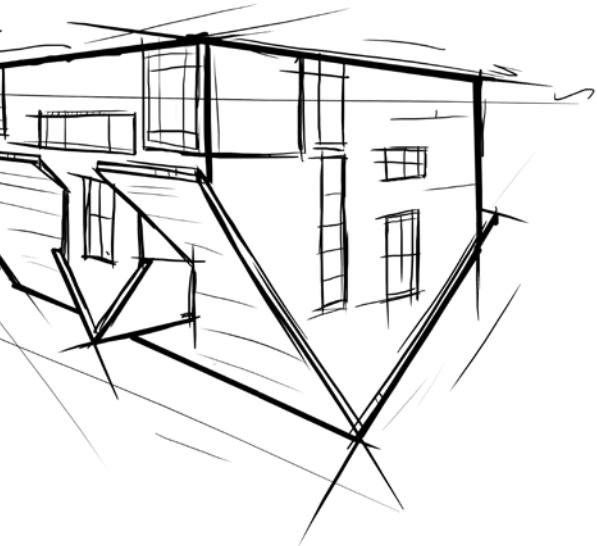
Maximice la paz y la tranquilidad

Cuánto
necesitará



Aislamiento térmico para viviendas
COMFORTBATT®

Aislamiento térmico para viviendas
COMFORTBATT®



8 BLOQUES

Cubre: 6.01 m² (64.7 ft²)
Longitud: 1219 mm (48 pulg)
Ancho: 616 mm (24½ pulg)
Grosor: 152.4 mm (6 pulg)



R15 - espaciado central de 24"

12 BLOQUES

Cubre: 6.08 m² (65 ft²)
Longitud: 1219 mm (48 pulg)
Ancho: 413 mm (16¼ pulg)
Grosor: 99 mm (3½ pulg)



R15 - espaciado central de 16"

16 BLOQUES

Cubre: 8.05 m² (86.7 ft²)
Longitud: 1219 mm (48 pulg)
Ancho: 413 mm (16¼ pulg)
Grosor: 63.5 mm (2½ pulg)



R10 - espaciado central de 16"

Cuánto
necesitará



R24 - espaciado central de 24"

5 BLOQUES

Cubre: 3.75 m² (40.4 ft²)
Longitud: 1219 mm (48 pulg)
Ancho: 616 mm (24½ pulg)
Grosor: 152.4 mm (6 pulg)



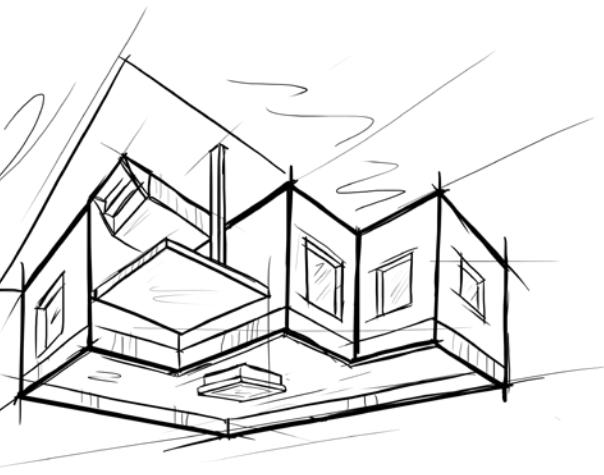
R24 - espaciado central de 16"

8 BLOQUES

Cubre: 4 m² (43.3 ft²)
Longitud: 1219 mm (48 pulg)
Ancho: 413 mm (16¼ pulg)
Grosor: 152.4 mm (6 pulg)



R24 - espaciado central de 16"



Cuánto
necesitará



Aislamiento térmico para viviendas

COMFORTBATT®

Listón de madera



6 BLOQUES

Largoitud:
1194 mm (47 pulg)

Ancho:
387 mm (15¼ pulg)

Grosor:
140 mm (7/4 pulg)

Cubre:
2.78 m² (29.9 ft²)

Largoitud:
1194 mm (47 pulg)

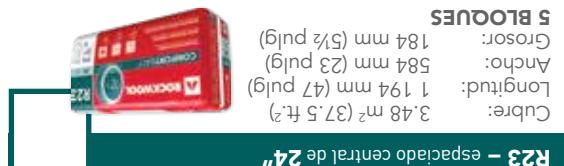
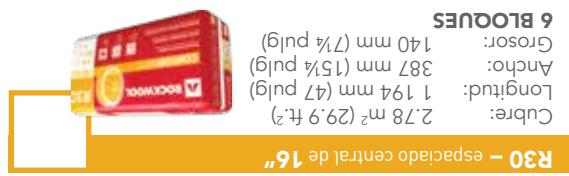
Ancho:
387 mm (15¼ pulg)

Grosor:
203 mm (7 1/4 pulg)

Cubre:
2.79 m² (30 ft²)

R30 - espaciado central de 24"

R30 - espaciado central de 16"



8 BLOQUES

Largoitud:
1194 mm (47 pulg)

Ancho:
387 mm (15¼ pulg)

Grosor:
89 mm (5 1/4 pulg)

Cubre:
3.70 m² (39.8 ft²)

Largoitud:
1194 mm (47 pulg)

Ancho:
387 mm (15¼ pulg)

Grosor:
144 mm (3 1/4 pulg)

Cubre:
3.48 m² (37.5 ft²)

Largoitud:
1194 mm (47 pulg)

Ancho:
387 mm (15¼ pulg)

Grosor:
184 mm (5 1/2 pulg)

Cubre:
3.48 m² (37.5 ft²)

Largoitud:
1194 mm (47 pulg)

Ancho:
387 mm (15¼ pulg)

Grosor:
184 mm (5 1/2 pulg)

Cubre:
5.55 m² (59.7 ft²)

Largoitud:
1194 mm (47 pulg)

Ancho:
387 mm (15¼ pulg)

Grosor:
89 mm (5 1/4 pulg)

Cubre:
5.55 m² (59.7 ft²)

Largoitud:
1194 mm (47 pulg)

Ancho:
387 mm (15¼ pulg)

Grosor:
140 mm (7/4 pulg)



8 BLOQUES

Largoitud:
1194 mm (47 pulg)

Ancho:
387 mm (15¼ pulg)

Grosor:
144 mm (3 1/4 pulg)

Cubre:
5.55 m² (59.7 ft²)

Largoitud:
1194 mm (47 pulg)

Ancho:
387 mm (15¼ pulg)

Grosor:
184 mm (5 1/2 pulg)

Cubre:
5.55 m² (59.7 ft²)

Largoitud:
1194 mm (47 pulg)

Ancho:
387 mm (15¼ pulg)

Grosor:
184 mm (5 1/2 pulg)

Cubre:
5.55 m² (59.7 ft²)

Largoitud:
1194 mm (47 pulg)

Ancho:
387 mm (15¼ pulg)

Grosor:
140 mm (7/4 pulg)

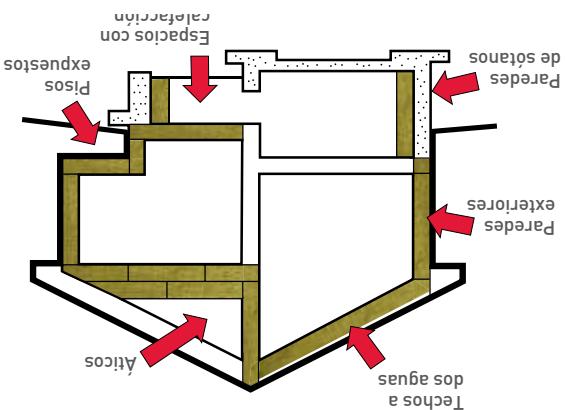
Listón de madera



telefono al 1-800-265-6878
nosotros a través de www.rockwool.com o por
Si necesita asistencia técnica, comuníquese con

local cuando realice el trabajo usted mismo.
Siempre debe consultar su código de construcción
considerar que el polietileno es la mejor opción,
techos. Aunque muchos contratistas profesionales
minimizar la condensación en las paredes y los
barra de vapor para controlar su transmisión y
Es posible que se requiera un retardante o una

La importancia de las barreras de vapor



mejorar la eficiencia energética de su hogar.
aislamiento en el ático son maneras efectivas de
calefacción debajo de la casa así como aumentar el
expuestos en el sótano y en los espacios con
su hogar. Aplicar aislante a las paredes de concreto
conservar la energía, pero hay otras aplicaciones que
parés instalar de ROCKWOOL COMFORTBATT™ en las

Opciones de la comodidad

natural y hasta un 40 % de materiales reciclados.
disminuye la capa de ozono que protege la Tierra. Los
el producto no contiene CFC ni HCFC, por tanto no



del aire interior.
El aislamiento ROCKWOOL recibió el certificado
más exigente de GreenGuard en materia de calidad



responsabilidad ambiental presentada en
Building Councils (CABC) que Canada Green
Construcciones Escológicas del Consejo de



Aislamientos que cuidan el planeta

crea su estructura exclusiva de fibras.
en los miles de espacios interconectados que
produce atrapa los sonidos vibraciones
techos entre las habitaciones. Fácilmente se
utiliza para aislar del ruido los muros internos y los
SAFE™SOUND™ reduce la transmisión del sonido
diferencia del aislante térmico, SAFE™SOUND™ se
ridos resultantes de moverse de una habitación a otra.
A diferencia del aislante térmico, SAFE™SOUND™ se
específicamente para absorber el sonido y reducir los
aislante innovador, de alta densidad, que esta diseñado
SAFE™SOUND™ de ROCKWOOL. Es un material
eso es precisamente lo que hogar sin ruidos, y
Nada supera la tranquilidad de un hogar sin ruidos.

Coloque aislante para tener un hogar más tranquilo

instalación segura siendo el mismo ahí tras año.
ni transferir la humedad, por lo que el valor R de su
aislamiento populares, COMFORTBATT™ no almacena
significativa el valor R de muchos otros materiales de
Además, aunque la humedad reduce de manera
para evitar el flujo de calor. Cuanto más alto es el aislante
R, mayor será el poder aislante que proporciona.
El valor R es la medida de la capacidad del aislante

casa que funciona mejor para el medio ambiente.
costos de calefacción y climatización, además de una
frío en verano. Eso también se traduce en menores
mundo exterior afuera y su hogar calido en invierno y
y su familia. COMFORTBATT™ le ayuda a mantener el
también ofrece un entorno más cómodo para usted
El material aislante COMFORTBATT™ de ROCKWOOL
Una casa con eficiencia energética es un mejor hogar.

Utilice aislantes para ahorrar energía

en una barra efectiva contra el ruido. establecido dimensionalmente lo convierte en mayor densidad le proporciona una mayor estabilidad de fibra no direccional su partí de roca natural material reciclado. El aislante de ROCKWOOL está fabricado a

Hecho de roca



rendimiento térmico duradero. protección continua contra incendios y una cavidad de la pared, para proporcionar una forma sin combas en la Una vez instalado, el aislante mantiene su superior a las combaduras un mejor ajuste. ROCKWOOL proporciona una resistencia La mayor densidad del aislante de

Mejor ajuste



a un entorno más seguro en su hogar. y el crecimiento de bacterias, lo que contribuye resistente a la putrefacción, el mildiu, el moho ve afectado. También es completamente repelente al agua, por lo que su valor R no se

El material aislante de ROCKWOOL es

Repelente al agua



puede resistir temperaturas de hasta 2150 °F. aislante de ROCKWOOL ayuda a protegerse del fuego. Los productos ROCKWOOL usados y su familia a propagación En caso de incendio, cada segundo cuenta. El

Resistente al fuego



cuando construya o haga renovaciones. aislantes convencionales. No se conforma con menos COMFORTBOARD™ 80 ofrece más que los materiales ROCKWOOL COMFORTBATT™, SAFETY SOUND™ y

contra el ruido.

mayor densidad le proporciona una mejor estabilidad Su estructura exclusiva de fibra no direccional su dimensión lo convierte en una barra efectiva fabricado a partir de roca natural material reciclado. Más que una roca. El aislante de ROCKWOOL® es

del que está hecho
completo en el material
diferencia radica por

Líder mundial ROCKWOOL tiene una red de más de 4000 proveedores mundiales de aislamiento, el más grande de roca, un material que manda la calidad de vida de millones de personas. Rockwool cuenta con 28 fábricas en tres continentes. En Norteamérica, fabricante líder de ROCKWOOL® es fabricante líder de la industria de aislamiento de roca. Los productos aislantes de roca, un material que manda la calidad de vida de millones de personas. Exclusivos de ROCKWOOL proporcionan comodidad en interiores tanto en verano como en invierno y ayudan a reducir los costos asociados con la calefacción y la climatización. Estos ahorros de energía combinan se traducen en menores cantidades de emisión de CO2.

expertos confirmaron Un producto en el que los Scott McGillivray, contratista confiable, inversionista en bienes raíces y arquitecto del programa de televisión ha come Property, le apasiona educar a todos los propietarios para que tomen decisiones inteligentes al momento de remodelar sus casas. Es por eso que utiliza e instala productos aislantes ROCKWOOL en todos sus edificios y proyectos de diseño.

“El material aislante es vital para la comodidad de los seguidores son iguales. Pero no todos los aislantes son igual de buena. Y la Seguridad de la casa es la más importante. Algunos aislantes absorben el ruido, otros repelen el calor, pero ninguno es igual. Los aislantes de roca de ROCKWOOL. ADEMÁS DE QUE ES RESISTENTE AL FUEGO, REPELLENTES AL AGUA Y CAPAZ DE ABSORBER EL RUIDO. Ademas de que es resistente al fuego, repelente a la humedad, pero no todos los aislantes son iguales. Los aislantes de roca de ROCKWOOL. Algunos aislantes absorben el ruido, otros repelen el calor, pero ninguno es igual. Los aislantes de roca de ROCKWOOL. ADEMÁS DE QUE ES RESISTENTE AL FUEGO, REPELLENTES AL AGUA Y CAPAZ DE ABSORBER EL RUIDO. Scott McGillivray demuestra que existe la prueba del tiempo.”



- Scott McGillivray

ROCKWOOL
TM



Guía de productos para uso residencial