

# WHAT IT'S MADE OF MAKES ALL THE DIFFERENCE



ROXUL®  
Residential  
Product  
Guide



**ROXUL**®  
The Better Insulation™



Fire  
Resistant



Water  
Repellent



Sound  
Absorbent



Easy  
Fit



Made  
from Stone

## A global leader

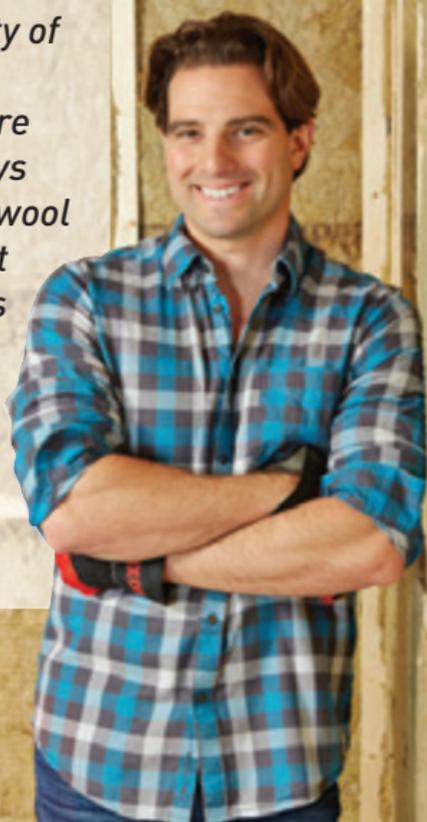
ROXUL Inc. is part of ROCKWOOL International, the world's largest producer of stone wool insulation – a material that improves the quality of life for millions of people. ROCKWOOL operates 28 factories on 3 continents. In North America, ROXUL® is the leading manufacturer of stone wool insulation products.

ROXUL'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 CO<sub>2</sub> 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 to make smart remodel decisions. That's why he uses and installs ROXUL 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 ROXUL stone wool insulation. ROXUL 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.** ROXUL® insulation is made from natural stone and recycled material. Its unique non-directional fiber structure and higher density give it better dimensional stability and make it an effective barrier against noise. ROXUL 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. ROXUL insulation helps protect **you and your family by delaying the spread of fire**. ROXUL products can withstand temperatures up to 1177°C.



## Water Repellent

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



## Easy Fit

The higher density of ROXUL 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

ROXUL insulation is made from natural stone and recycled material. Its non-directional fiber 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 ROXUL 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 ROXUL SAFE'n'SOUND® provides. It's an innovative, high density insulation that's specifically designed to absorb sound and reduce noise from traveling 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 fiber structure.

# Insulation that's planet-friendly



CFC- and HCFC-free, so they don't deplete the earth's protective ozone layer.



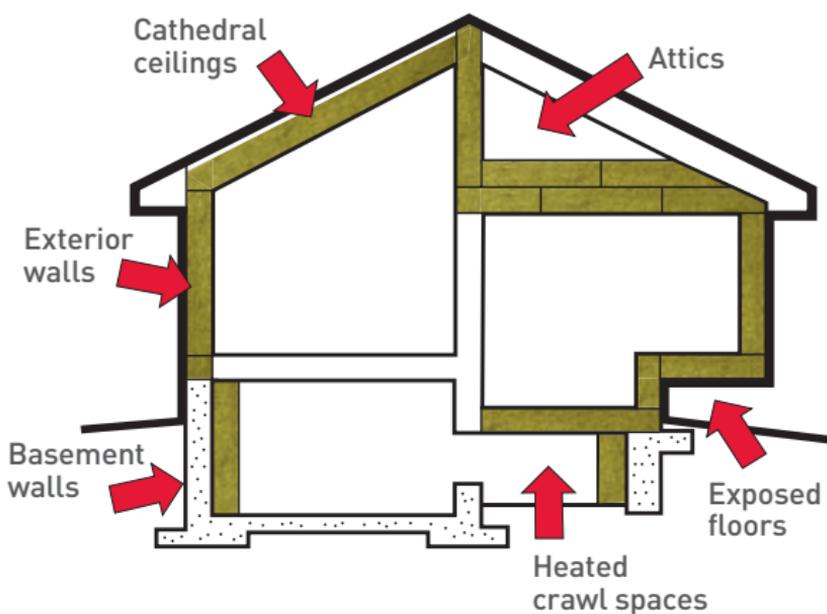
ROXUL insulation products are made from natural stone and up to 40% recycled materials.



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

## Maximize the comfort

**ROXUL 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 [www.roxul.com](http://www.roxul.com) or by phone at **1-800-265-6878**.



# ROXUL

 **ComfortBatt®**

Thermal Home Insulation



WOOD STUD

## R15-16" ON CENTER

Covers: 59.7 ft.<sup>2</sup> (5.55 m<sup>2</sup>)  
Length: 47 in. (1194 mm)  
Width: 15¼ in. (387 mm)  
Thickness: 3½ in. (89 mm)

**12 BATTS**

QUANTITY REQUIRED

## R23-16" ON CENTER

Covers: 39.8 ft.<sup>2</sup> (3.70 m<sup>2</sup>)  
Length: 47 in. (1194 mm)  
Width: 15¼ in. (387 mm)  
Thickness: 5½ in. (140 mm)

**8 BATTS**

QUANTITY REQUIRED

## R30-16" ON CENTER

Covers: 29.9 ft.<sup>2</sup> (2.78 m<sup>2</sup>)  
Length: 47 in. (1194 mm)  
Width: 15¼ in. (387 mm)  
Thickness: 7¼ in. (184 mm)

**6 BATTS**

QUANTITY REQUIRED



# ROXUL

 **ComfortBatt®**

Thermal Home Insulation



WOOD STUD

## R15-24" ON CENTER

Covers: 60.6 ft.<sup>2</sup> (5.58 m<sup>2</sup>)  
Length: 47 in. (1194 mm)  
Width: 23 in. (584 mm)  
Thickness: 3½ in. (89 mm)

**8 BATTS**

QUANTITY REQUIRED

## R23-24" ON CENTER

Covers: 37.5 ft.<sup>2</sup> (3.48 m<sup>2</sup>)  
Length: 47 in. (1194 mm)  
Width: 23 in. (584 mm)  
Thickness: 5½ in. (140 mm)

**5 BATTS**

QUANTITY REQUIRED

## R30-24" ON CENTER

Covers: 30.03 ft.<sup>2</sup> (2.79 m<sup>2</sup>)  
Length: 47 in. (1194 mm)  
Width: 23 in. (584 mm)  
Thickness: 7¼ in. (184 mm)

**4 BATTS**

QUANTITY REQUIRED



# ROXUL

 **ComfortBatt®**

Thermal Home Insulation



**STEEL STUD**

## R10-16" ON CENTER

Covers: 86.7 ft.<sup>2</sup> (8.05 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 16¼ in. (413 mm)  
Thickness: 2½ in. (63.5 mm)

**16 BATTS**



## R15-16" ON CENTER

Covers: 65 ft.<sup>2</sup> (6.08 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 15¼ in. (387 mm)  
Thickness: 3½ in. (89 mm)

**12 BATTS**



## R24-16" ON CENTER

Covers: 43.3 ft.<sup>2</sup> (4 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 16¼ in. (413 mm)  
Thickness: 6 in. (152.4 mm)

**8 BATTS**



## R30-16" ON CENTER

Covers: 32.5 ft.<sup>2</sup> (4 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 16¼ in. (413 mm)  
Thickness: 7½ in. (177.8 mm)

**6 BATTS**



# ROXUL

## ComfortBatt®

Thermal Home Insulation



STEEL STUD

### R15-24" ON CENTER

Covers: 64.7 ft.<sup>2</sup> (6.01 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 24¼ in. (616 mm)  
Thickness: 3½ in. (89 mm)

8 BATTS



### R24-24" ON CENTER

Covers: 40.4 ft.<sup>2</sup> (3.75 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 24¼ in. (616 mm)  
Thickness: 6 in. (152.4 mm)

5 BATTS



### R30-24" ON CENTER

Covers: 40.4 ft.<sup>2</sup> (3.75 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 24¼ in. (616 mm)  
Thickness: 7½ in. (177.8 mm)

4 BATTS

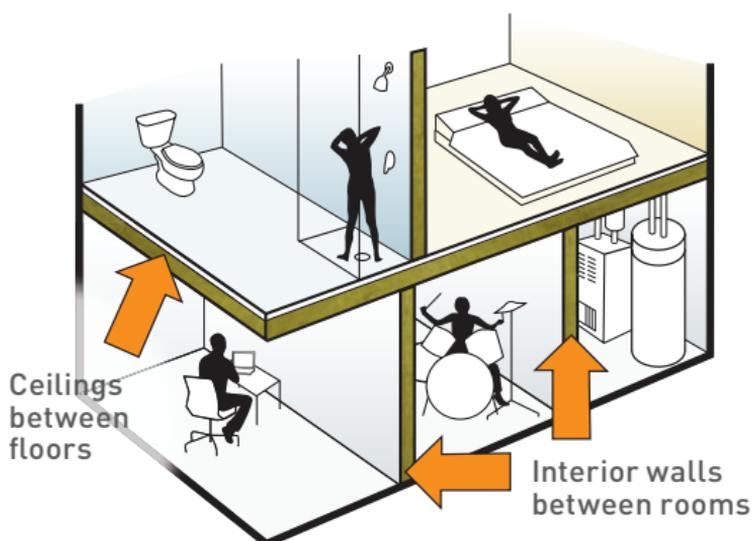


# Maximize the peace & quiet

Installing **ROXUL 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 air flow thereby decreasing sound transmission.

Typical applications include:

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



## Interior Walls

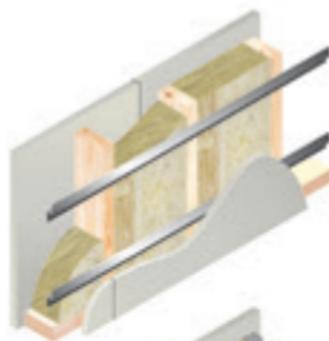
(Wood Studs – 16" On Center)

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 Center)

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

**Fire Rating: 1 hour**

**Sound Transmission Class (STC): 52**



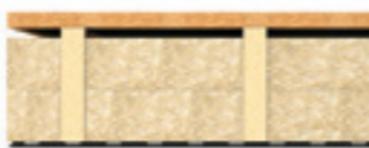
## Interior Ceilings/Floors

(2 x 10 Joists – 16" On Center)

Using SAFE'n'SOUND®, 5/8" drywall (type x) and resilient channels at 24" provides:

**Fire Rating: 30 minutes**

**Sound Transmission Class (STC): 50**



# ROXUL

**Safe'n'Sound®**

Fire & Soundproofing Insulation



## WOOD STUD

### 16" – WOOD ON CENTER

Covers: 59.7 ft.<sup>2</sup> (5.55 m<sup>2</sup>)  
Length: 47 in. (1194 mm)  
Width: 15¼ in. (387 mm)  
Thickness: 3 in. (76 mm)

**12 BATTS**



### 24" – WOOD ON CENTER

Covers: 60.1 ft.<sup>2</sup> (5.58 m<sup>2</sup>)  
Length: 47 in. (1194 mm)  
Width: 23 in. (584 mm)  
Thickness: 3 in. (76 mm)

**8 BATTS**



## STEEL STUD

### 16" – STEEL ON CENTER

Covers: 64 ft.<sup>2</sup> (5.95 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 16¼ in. (413 mm)  
Thickness: 3 in. (76 mm)

**12 BATTS**



### 24" – STEEL ON CENTER

Covers: 64 ft.<sup>2</sup> (5.95 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 24¼ in. (616 mm)  
Thickness: 3 in. (76 mm)

**8 BATTS**



# Easy to install

Working with ROXUL® 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 **ROXUL COMFORTBATT®** delivers maximum R-value and energy savings, and why **ROXUL SAFE'n'SOUND®** is so effective at bringing peace and quiet to your home. Unlike some conventional insulation, **ROXUL won't slump or settle** inside your walls over time.



ROXUL  
Insulation



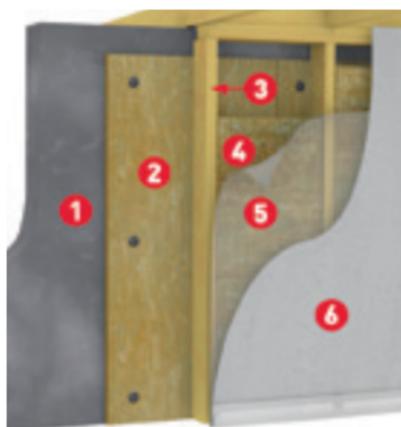
Conventional  
Insulation

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

For additional information, visit [www.roxul.com](http://www.roxul.com)

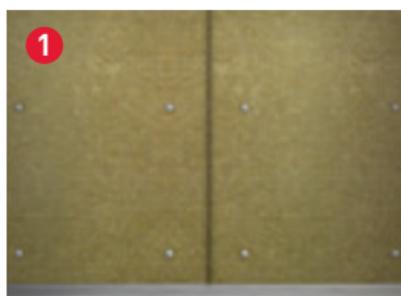
# Maximize the energy savings

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 ROXUL insulation products: **COMFORTBOARD™ 80** and **COMFORTBATT®** thermal insulation.

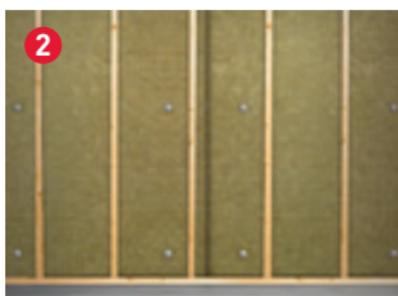


- 1 Concrete Foundation
- 2 COMFORTBOARD™ 80 Insulated Sheathing
- 3 2 x 4 Stud Wall
- 4 COMFORTBATT® Insulation
- 5 Vapor Control Layer (where required)\*
- 6 Gypsum Wall Board

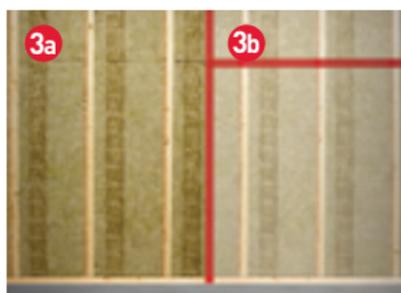
## Installation recommendations



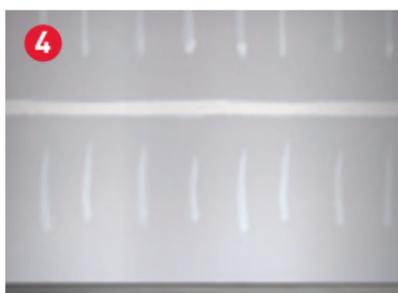
- 1 Mechanically fasten COMFORTBOARD™ 80 to the concrete wall.  
*(Eg. Use 4 to 6 concrete nails and washers per board as needed.)*



- 2 Install wall studs directly against COMFORTBOARD™ 80, leaving no gaps or air space.



- 3a Install 3.5" COMFORTBATT® wood stud insulation between studs.
- 3b Install vapor barrier where required.\*



- 4 Apply drywall panels horizontally or vertically to framing

\* Consult local area building codes.

# ROXUL

## ComfortBoard™ 80

Insulated Sheathing



### R5

Covers: 56 ft.<sup>2</sup> (5.2 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 24 in. (610 mm)  
Thickness: 1¼ in. (32 mm)

**7 BOARDS**



### R5

Covers: 1024 ft.<sup>2</sup> (95.13 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219mm)  
Width: 96 in. (2438mm)  
Thickness: 1 ¼ in. (32mm)

**FULL PALLET**



### R6

Covers: 48 ft.<sup>2</sup> (4.45 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 24 in. (610 mm)  
Thickness: 1½ in. (38 mm)

**6 BOARDS**



### R6

Covers: 672 ft.<sup>2</sup> (62.4m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219mm)  
Width: 72 in. (1829mm)  
Thickness: 1 ½ in. (38mm)

**FULL PALLET**



### R8

Covers: 40 ft.<sup>2</sup> (3.71 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 24 in. (610 mm)  
Thickness: 2 in. (51 mm)

**5 BOARDS**



### R8

Covers: 36 ft.<sup>2</sup> (3.34 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 36 in. (914 mm)  
Thickness: 2 in. (51 mm)

**3 BOARDS**



### R8

Covers: 640 ft.<sup>2</sup> (59.46m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 96 in. (2438 mm)  
Thickness: 2 in. (51 mm)

**FULL PALLET**



# ROXUL

## ComfortBoard™ 80

Insulated Sheathing



### R12

Covers: 24 ft.<sup>2</sup> (2.22 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 24 in. (610 mm)  
Thickness: 3 in. (76 mm)

**3 BOARDS**



### R12

Covers: 24 ft.<sup>2</sup> (2.22 m<sup>2</sup>)  
Length: 48 in. (1219 mm)  
Width: 36 in. (914 mm)  
Thickness: 3 in. (76 mm)

**2 BOARDS**



### ROXUL INC.

8024 Esquesing Line,

Milton, ON L9T 6W3

T: 1 800 265 6878 or 1 905 878 8474

[www.roxul.com](http://www.roxul.com)

# ROXUL®

The Better Insulation™

COMFORTBATT® is a registered trademark of ROXUL Inc.

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

COMFORTBOARD™ 80 is a trademark of ROXUL Inc.

LA DIFERENCIA RADICA  
POR COMPLETO EN EL  
MATERIAL DEL QUE  
ESTÁ HECHO



Guía de  
productos  
ROXUL®  
para uso  
residencial



**ROXUL**®  
El mejor aislamiento



Resistente  
al fuego



Repelente  
al agua



Absorbentes  
del sonido



Mejor  
ajuste



Ahorra  
energía



Hecho de  
roca

# Líder mundial

ROXUL Inc. forma parte de ROCKWOOL International, el más grande productor mundial de aislamiento de lana de roca, un material que mejora la calidad de vida de millones de personas. Rockwool cuenta con 28 fábricas en tres continentes. En Norteamérica, ROXUL® es fabricante líder de productos aislantes de lana de roca.

Los productos aislantes térmicos exclusivos de ROXUL 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 también se traducen en menores cantidades de emisión de CO2.

## Un producto en el que los expertos confían

A Scott McGillivray, contratista confiable, inversionista en bienes raíces y anfitrión del programa de televisión Income Property, le apasiona educar y ayudar a los propietarios para que tomen decisiones inteligentes al momento de remodelar sus casas. Es por eso que utiliza e instala productos aislantes ROXUL en todos sus edificios y proyectos de diseño.

*“El material aislante es vital para la comodidad y la seguridad de cualquier hogar, pero no todos los aislantes son iguales. Yo siempre opto por el aislante de lana de roca de ROXUL. Además de que es resistente al fuego, repelente al agua y capaz de absorber el ruido, ROXUL permite ahorrar energía. Y ha demostrado que resiste la prueba del tiempo”.*

**- Scott McGillivray**



# La diferencia radica por completo en el material del que está hecho

**Más que una roca.** El aislante de ROXUL® está fabricado a partir de roca natural y material reciclado. Su estructura exclusiva de fibra no direccional y su mayor densidad le proporcionan una mejor estabilidad dimensional y lo convierten en una barrera efectiva contra el ruido.

ROXUL COMFORTBATT®, SAFE'n'SOUND® y COMFORTBOARD™ 80 ofrecen más que los materiales aislantes convencionales. No se conforme con menos cuando construya o haga renovaciones.



## Resistente al fuego

En caso de incendio, cada segundo cuenta. El aislante de ROXUL ayuda a protegerle a usted y a su familia al retrasar la propagación del fuego. Los productos ROXUL pueden resistir temperaturas de hasta 1177 °C.



## Repelente al agua

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



## Mejor ajuste

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



## Hecho de roca

El aislante de ROXUL está fabricado a partir de roca natural y material reciclado. Su estructura de fibra no direccional y su mayor densidad le proporcionan una mejor estabilidad dimensional y lo convierten en una barrera efectiva contra el ruido.

# Utilice aislantes para ahorrar energía

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

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

# Coloque aislante para tener un hogar más tranquilo

Nada supera la tranquilidad de un hogar sin ruidos, y eso es precisamente lo que le proporciona SAFE'n'SOUND® de ROXUL. Es un material aislante innovador, de alta densidad, que está diseñado específicamente para absorber el sonido y reducir los ruidos resultantes de moverse de una habitación a otra. A diferencia del aislante térmico, SAFE'n'SOUND® se utiliza para aislar del ruido los muros interiores y los techos entre las habitaciones. Fabricado de roca, SAFE'n'SOUND® reduce la transmisión del sonido porque atrapa las ondas sonoras y las vibraciones en los miles de espacios interconectados que crea su estructura exclusiva de fibras.

# Aislamientos que cuidan el planeta



No contienen CFC ni HCFC, a fin de no dañar la capa de ozono protectora de la tierra.



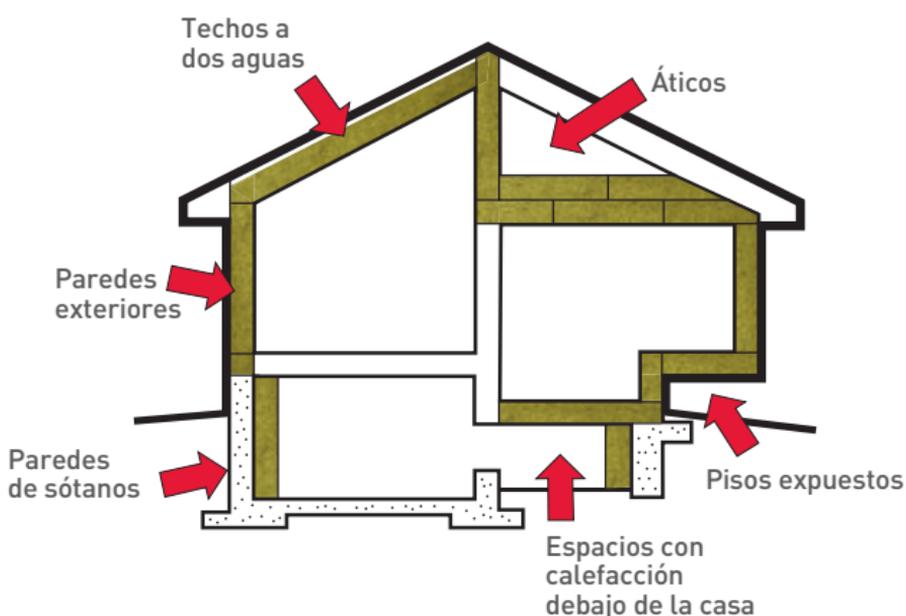
Los productos aislantes de ROXUL están fabricados a partir de roca natural y hasta un 40 % de material reciclado.



Los aislamientos Roxul han recibido la certificación más exigente de GreenGuard para la calidad del aire en interiores.

## Optimice la comodidad

La instalación de **ROXUL COMFORTBATT®** en las paredes exteriores es una **excelente manera de conservar la energía**, pero hay otras aplicaciones que pueden hacer una gran diferencia en la comodidad de su hogar. **Aplicar aislante a las paredes de concreto expuestas en el sótano y en los espacios con calefacción debajo de la casa** así como aumentar el aislamiento en el ático son maneras efectivas de mejorar **la eficiencia energética de su hogar**.



## La importancia de las barreras de vapor

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

Si necesita asistencia técnica, comuníquese con nosotros a través de **[www.roxul.com](http://www.roxul.com)**

o por teléfono al **1-800-265-6878**



# ROXUL

## Comfort Batt®

Aislamiento térmico de viviendas



LISTÓN DE MADERA

### R15 – ESPACIADO CENTRAL DE 16"

Cubre: 5.55 m<sup>2</sup> (59.7 ft<sup>2</sup>)  
Longitud: 1 194 mm (47 pulg)  
Ancho: 387 mm (15¼ pulg)  
Grosor: 89 mm (3½ pulg)

**12 BLOQUES**



### R23 – ESPACIADO CENTRAL DE 16"

Cubre: 3.70 m<sup>2</sup> (39.8 ft<sup>2</sup>)  
Longitud: 1 194 mm (47 pulg)  
Ancho: 584 mm (15¼ pulg)  
Grosor: 89 mm (5½ pulg)

**8 BLOQUES**



### R30 – ESPACIADO CENTRAL DE 24"

Cubre: 2.78 m<sup>2</sup> (29.9 ft<sup>2</sup>)  
Longitud: 1 194 mm (47 pulg)  
Ancho: 387 mm (15¼ pulg)  
Grosor: 140 mm (7¼ pulg)

**6 BLOQUES**



# ROXUL

## ComfortBatt

Aislamiento térmico de viviendas



### LISTÓN DE MADERA

#### R15 – ESPACIADO CENTRAL DE 24"

Cubre: 5.58m<sup>2</sup> (60.1 ft<sup>2</sup>)  
Longitud: 1 194 mm (47 po)  
Ancho: 387 mm (23 pulg)  
Grosor: 184 mm (3½ pulg)

**8 BLOQUES**

#### R23 – ESPACIADO CENTRAL DE 24"

Cubre: 3.48m<sup>2</sup> (37.5 ft<sup>2</sup>)  
Longitud: 1 194 mm (47 pulg)  
Ancho: 584 mm (23 pulg)  
Grosor: 184 mm (5½ pulg)

**5 BLOQUES**

#### R30 – ESPACIADO CENTRAL DE 24"

Cubre: 2.79m<sup>2</sup> (30 ft<sup>2</sup>)  
Longitud: 1 194 mm (47 pulg)  
Ancho: 387 mm (23 pulg)  
Grosor: 203 mm (7¼ pulg)

**4 BLOQUES**

CUÁNTO NECESITARA

CUÁNTO NECESITARA

CUÁNTO NECESITARA



# ROXUL

## Comfort Batt®

Aislamiento térmico de viviendas



LISTÓN DE ACERO

### R10 – ESPACIADO CENTRAL DE 16"

Cubre: 8.05 m<sup>2</sup> (86.7 ft<sup>2</sup>)  
Longitud: 1 219 mm (48 pulg)  
Ancho: 413 mm (16¼ pulg)  
Grosor: 63.5 mm (2½ pulg)

**16 BLOQUES**



### R15 – ESPACIADO CENTRAL DE 16"

Cubre: 6.08 m<sup>2</sup> (65 ft<sup>2</sup>)  
Longitud: 1 219 mm (48 pulg)  
Ancho: 413 mm (16¼ pulg)  
Grosor: 89 mm (3½ pulg)

**12 BLOQUES**



### R24 – ESPACIADO CENTRAL DE 16"

Cubre: 4 m<sup>2</sup> (43.3 ft<sup>2</sup>)  
Longitud: 1 219 mm (48 pulg)  
Ancho: 413 mm (16¼ pulg)  
Grosor: 152.4 mm (6 pulg)

**8 BLOQUES**



### R30 – ESPACIADO CENTRAL DE 16"

Cubre: 3.02 m<sup>2</sup> (32.5 ft<sup>2</sup>)  
Longitud: 1 219 mm (48 pulg)  
Ancho: 413 mm (16¼ pulg)  
Grosor: 177.8 mm (7½ pulg)

**6 BLOQUES**



# ROXUL

## Comfort Batt®

Aislamiento térmico de viviendas



### LISTÓN DE ACERO

#### R15 – ESPACIADO CENTRAL DE 24"

Cubre: 6.01 m<sup>2</sup> (64.7 ft<sup>2</sup>)  
 Longitud: 1 219 mm (48 pulg)  
 Ancho: 616 mm (24¼ pulg)  
 Grosor: 89 mm (3½ pulg)

**8 BLOQUES**

Cuánto necesitará

#### R24 – ESPACIADO CENTRAL DE 24"

Cubre: 3.75 m<sup>2</sup> (40.4 ft<sup>2</sup>)  
 Longitud: 1 219 mm (48 pulg)  
 Ancho: 616 mm (24¼ pulg)  
 Grosor: 152.4 mm (6 pulg)

**5 BLOQUES**

Cuánto necesitará

#### R30 – ESPACIADO CENTRAL DE 24"

Cubre: 3 m<sup>2</sup> (32.3ft<sup>2</sup>)  
 Longitud: 1 219 mm (48 pulg)  
 Ancho: 616 mm (24¼ pulg)  
 Grosor: 177.8 mm (7½ pulg)

**4 BLOQUES**

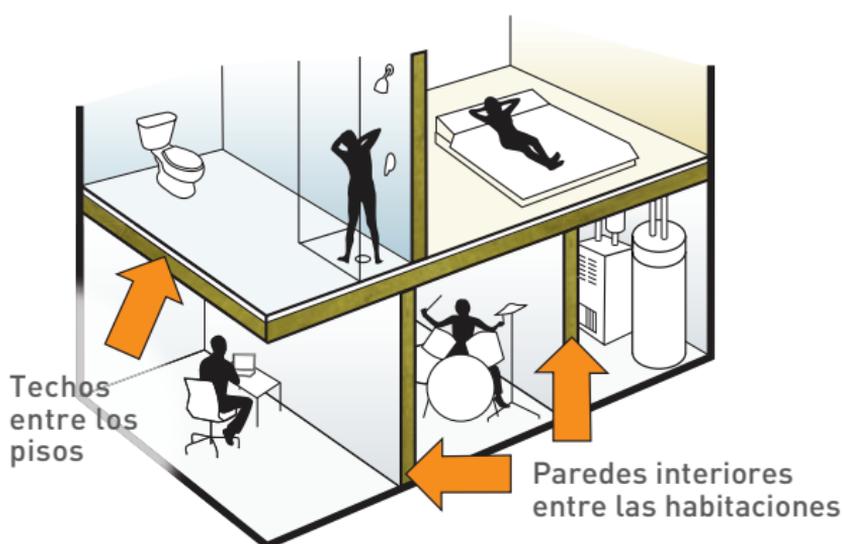
Cuánto necesitará



# Maximice la paz y la tranquilidad

La instalación de **ROXUL 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 guata de mayor densidad reduce de manera más eficaz el flujo del aire, lo que reduce la transmisión del sonido. Les applications types sont par exemple les suivantes :

- Dormitorios
- Baños
- Oficinas en el hogar
- Sótanos
- Cuartos de lavandería/caldera
- Habitaciones con sistemas de cine en casa



## Paredes interiores

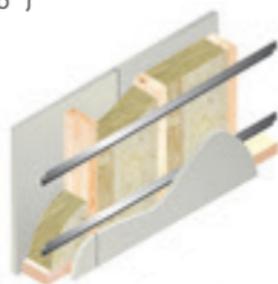
(Listones de madera – espaciado central de 16")

Con el uso de SAFE'n'SOUND®, un muro de drywall de 5/8" (tipo x) y canales flexibles con un espaciado de 16" proporciona:

**Clasificación de resistencia al fuego: 1 hora**

**Clase de transmisión de sonido (STC): 45**

*Pregunte a su proveedor de productos de construcción acerca de las ventajas de utilizar canales flexibles en su proyecto.*



## Paredes exteriores

(Listones de acero – espaciado central de 24")

Con SAFE'n'SOUND®, un muro de drywall de 5/8" (tipo x)

**Clasificación de resistencia al fuego: 1 hora**

**Clase de transmisión de sonido (STC): 52**



## Techos/pisos interiores

(Vigas de piso de 2 x 10 – espaciado central de 16")

Con el uso de SAFE'n'SOUND®, un muro de drywall de 5/8" (tipo x) y canales flexibles con un espaciado de 24" proporciona:

**Clasificación de resistencia al fuego: 30 minutos**

**Clase de transmisión de sonido (STC): 50**



# ROXUL

## Safe'n'Sound®

Aislamiento contra incendio y para insonorización



### LISTÓN DE MADERA

#### ESPACIADO CENTRAL CON MADERA DE 16

Cubre: 5.55 m<sup>2</sup> (59.7 ft<sup>2</sup>)  
 Longitud: 1 194 mm (47 pulg)  
 Ancho: 387 mm (15¼ pulg)  
 Grosor: 76 mm (3 pulg)

**12 BLOQUES**



#### ESPACIADO CENTRAL CON MADERA DE 24

Cubre: 5.58 m<sup>2</sup> (60.1 ft<sup>2</sup>)  
 Longitud: 1 194 mm (47 pulg)  
 Ancho: 584 mm (23 pulg)  
 Grosor: 76 mm (3 pulg)

**8 BLOQUES**



### LISTÓN DE ACERO

#### ESPACIADO CENTRAL CON ACERO DE 16

Cubre: 5.55 m<sup>2</sup> (59.7 ft<sup>2</sup>)  
 Longitud: 1 194 mm (47 pulg)  
 Ancho: 387 mm (15¼ pulg)  
 Grosor: 76 mm (3 pulg)

**12 BLOQUES**



#### ESPACIADO CENTRAL CON ACERO DE 16

Cubre: 5.58 m<sup>2</sup> (60.1 ft<sup>2</sup>)  
 Longitud: 1 194 mm (47 pulg)  
 Ancho: 584 mm (23 pulg)  
 Grosor: 76 mm (3 pulg)

**8 BLOQUES**



# Fácil de instalar

Trabajar con el material aislante de ROXUL® es muy sencillo.



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, cableado, ductos y entre los listones y vigas que tengan un ancho que no sea estándar.



## Inserte. Comprima. Suelte.

Ces trois étapes simples suffisent pour obtenir Estos tres pasos sencillos son todo lo que se requiere para lograr un ajuste adecuado. Ese excelente ajuste es una de las razones por las que ROXUL ComfortBatt® proporciona un máximo valor R y ahorros energéticos, y por lo que ROXUL SAFE'n'SOUND® resulta tan efectivo para lograr un hogar silencioso y tranquilo. A diferencia de algunos aislantes convencionales, ROXUL no se colapsa ni se asienta con el tiempo en el interior de sus paredes.



Aislante  
De ROXUL



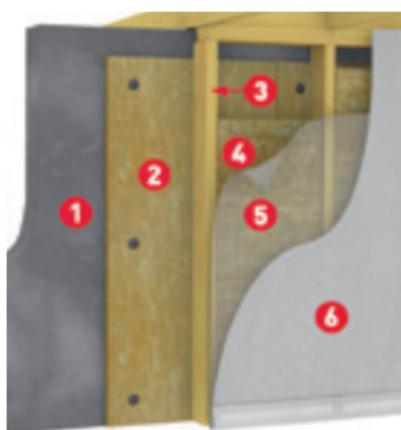
Aislante  
convencional

Insista en usar **ROXUL** en su próximo proyecto de renovación. Esta disponible en los proveedores de productos de calidad para la construcción, cerca de usted.

Si necesita más información, visite [www.roxul.com](http://www.roxul.com)

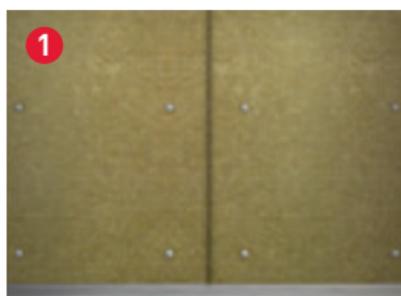
# Optimice su ahorro de energía

**Para reducir los costos generales de calefacción o climatización de su hogar**, es conveniente aislar los muros interiores de los cimientos. Esto significa prestar atención a los valores R más altos que se requieren en la mayoría de los conjuntos de paredes de sótanos. Aumente los valores R instalando una combinación de dos productos aislantes de ROXUL: **ROXUL COMFORTBOARD™ 80** y el aislante térmico **ROXUL COMFORTBATT®**.

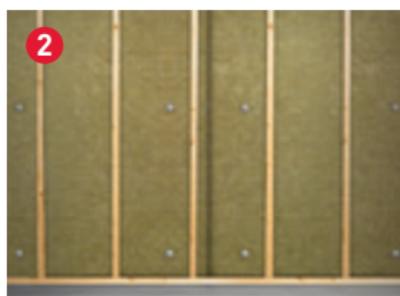


- 1 Cimientos de concreto
- 2 Capa aislada de COMFORTBOARD™ 80
- 3 Pared con listones de 2 x 4 Isolant
- 4 Material aislante COMFORTBATT®
- 5 Capa de control del vapor (donde se requiera)\*
- 6 Tabla de muro de yeso

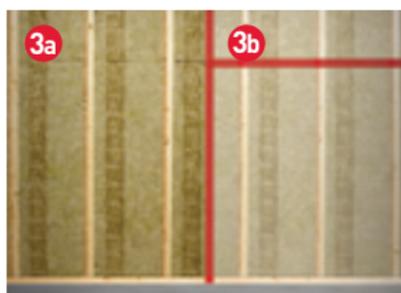
## Recomendaciones de instalación



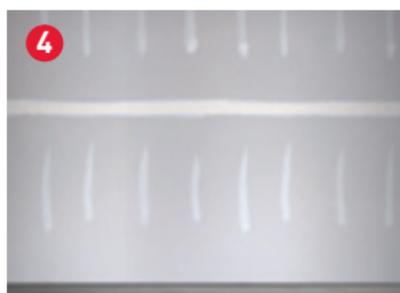
- 1 Sujete mecánicamente la placa de COMFORTBOARD™ 80 al muro de concreto.  
*(Por ej., utilice de 4 a 6 clavos y arandelas de concreto por placa, según se requiera)*



- 2 Instale los listones de pared directamente contra el COMFORTBOARD™ 80, sin dejar espacios ni huecos con aire.



- 3a Instale el aislante para listones de madera de 3.5" COMFORTBATT® entre los listones.
- 3b Instale una barrera de vapor según se requiera.\*



- 4 Aplique los paneles de drywall de manera horizontal o vertical, para enmarcar el conjunto.

\* Consulte los códigos de construcción locales.

# ROXUL

## ComfortBoard 80

Panneau de recouvrement isolant



### R5

Cubre:	5.2 m <sup>2</sup> (56 ft <sup>2</sup> )
Longitud:	1 219 mm (48 pulg)
Ancho:	610 mm (24 pulg)
Grosor:	32 mm (1¼ pulg)

**7 PLACAS**

### R5

Cubre:	95.13 m <sup>2</sup> (1024 ft <sup>2</sup> )
Longitud:	1 219 mm (48 pulg)
Ancho:	2 438 mm (96 pulg)
Grosor:	32 mm (1¼ pulg)

**UN PALLET COMPLETO**

### R6

Cubre:	4.45 m <sup>2</sup> (48 ft <sup>2</sup> )
Longitud:	1 219 mm (48 pulg)
Ancho:	610 mm (24 pulg)
Grosor:	38 mm (1½ pulg)

**6 PLACAS**

### R6

Cubre:	62.4 m <sup>2</sup> (62.4 ft <sup>2</sup> )
Longitud:	1 219 mm (48 pulg)
Ancho:	1 829 mm (72 pulg)
Grosor:	38 mm (1½ pulg)

**UN PALLET COMPLETO**

### R8

Cubre:	3.71 m <sup>2</sup> (40 ft <sup>2</sup> )
Longitud:	1 219 mm (48 pulg)
Ancho:	610 mm (24 pulg)
Grosor:	51 mm (2 pulg)

**5 PLACAS**

### R8

Cubre:	3.34 m <sup>2</sup> (36 ft <sup>2</sup> )
Longitud:	1219 mm (48 pulg)
Ancho:	914 mm (36 pulg)
Grosor:	51 mm (2 pulg)

**3 PLACAS**

### R8

Cubre:	59.46 m <sup>2</sup> (640 ft <sup>2</sup> )
Longitud:	1 219 mm (48 pulg)
Ancho:	2438 mm (96 pulg)
Grosor:	51 mm (2 pulg)

**UN PALLET COMPLETO**

Cuánto necesitará

# ROXUL

## ComfortBoard 80™

Panneau de recouvrement isolant



### R12

Cubre: 2.22 m<sup>2</sup> (24 ft<sup>2</sup>)  
Longitud: 1 219 mm (48 pulg)  
Ancho: 610 mm (24 pulg)  
Grosor: 76 mm (3 pulg)

**3 PLACAS**

Cuánto necesitará

### R12

Cubre: 2.22 m<sup>2</sup> (24 ft<sup>2</sup>)  
Longitud: 1 219 mm (48 pulg)  
Ancho: 914 mm (36 pulg)  
Grosor: 76 mm (3 pulg)

**2 PLACAS**

Cuánto necesitará



**ROXUL INC.**

8024 Esquesing Line,

Milton, ON L9T 6W3

Tel. : 1 800 265 6878 o 1 905 878 8474

[www.roxul.com](http://www.roxul.com)

# ROXUL®

## El mejor aislamiento<sup>MF</sup>

COMFORTBATT® es marca registrada de ROXUL Inc.

SAFE'n'SOUND® es marca registrada utilizada con el permiso de Masonite Inc.

COMFORTBOARD™ es marca de ROXUL Inc.