



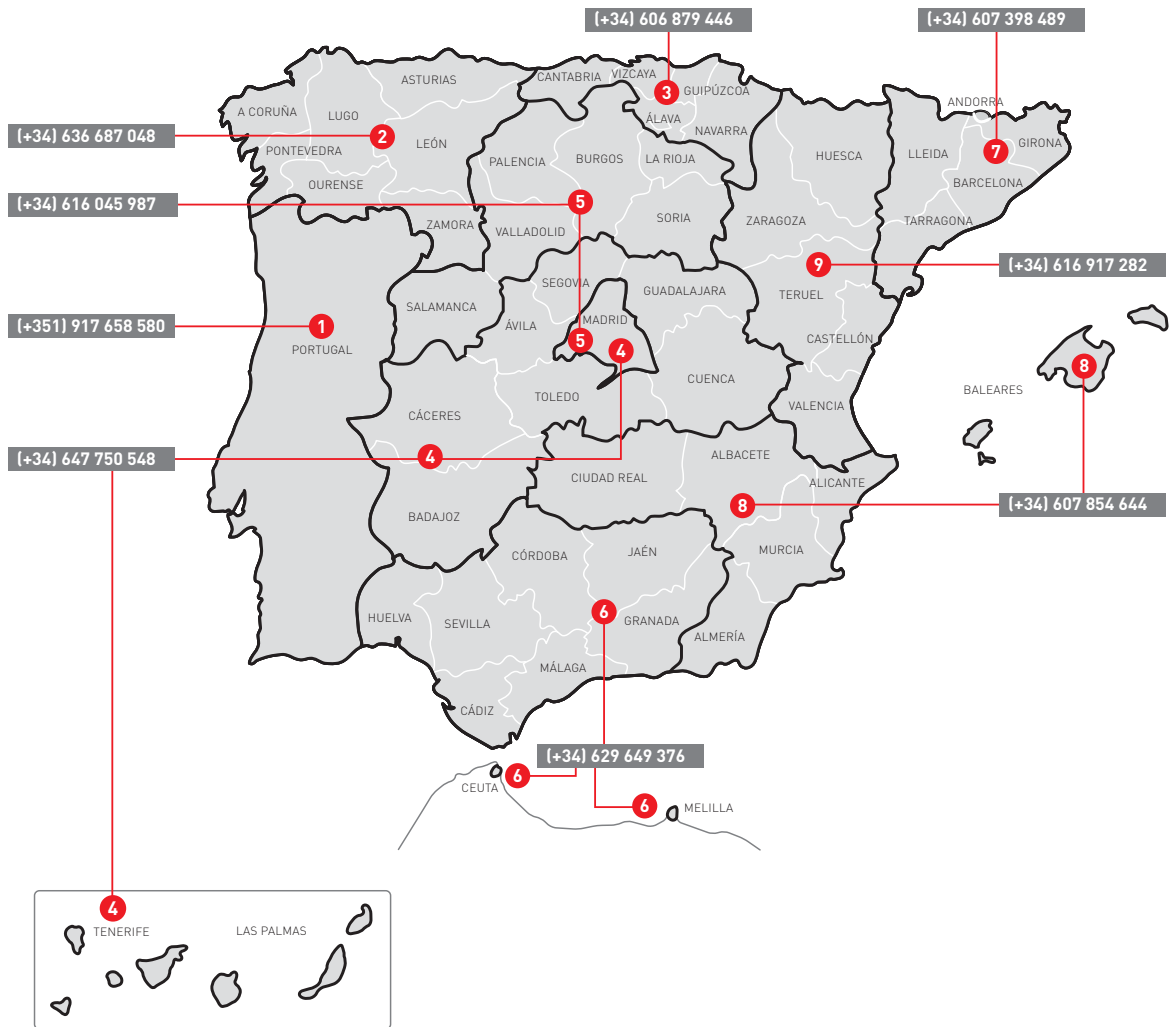
Tarifa 2016

recomendaciones

ROCKWOOL
FIRESAFE INSULATION

Delegaciones comerciales

Edificación



Calidades de servicio:

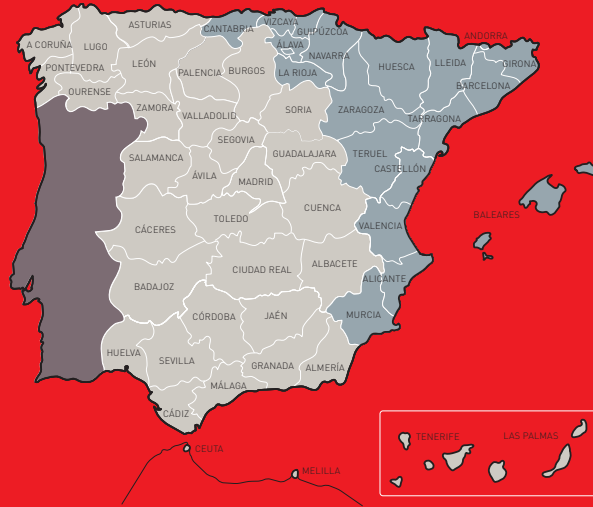
- A:** Producto disponible en stock, sin cantidad mínima de fabricación.
- B:** Producto sin stock, sin cantidad mínima de fabricación, plazo aproximado de producción 10 días laborables.
- C:** Producto sin stock, con cantidad mínima de fabricación, plazo aproximado de producción 10 días laborables.
- D:** Producto especial, sin stock, con cantidad mínima de fabricación, plazo aproximado de producción 15 días laborables.

Los plazos son orientativos y aproximados y en todo caso hacen referencia al tiempo requerido para producir el material, no para el suministro.

Canal Generalista

 Norte - Oeste
(+34) 661 888 038

 Centro - Sur
(+34) 647 750 802

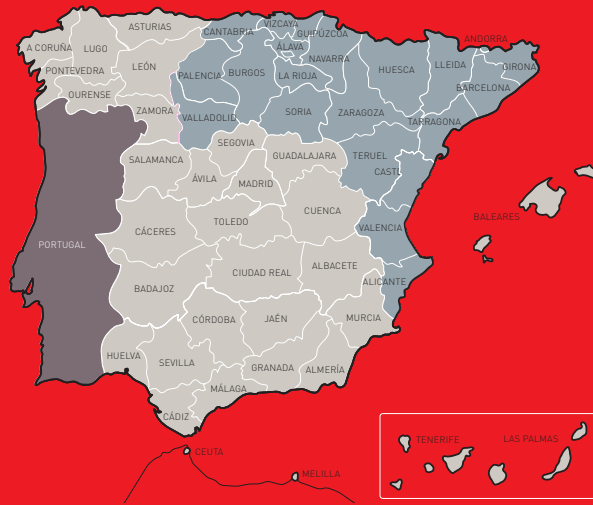


Metal Box - Edificio metálico

 Norte - Oeste
(+34) 616 401 274

 Centro - Sur
(+34) 609 107 907

 Portugal
(+351) 917 658 580

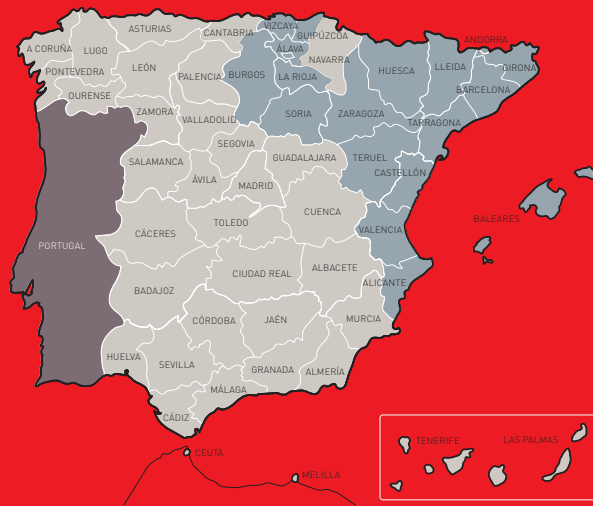


Prescripción

 Norte - Oeste
(+34) 649 483 214

 Centro - Sur
(+34) 609 226 559

 Portugal
(+351) 917 658 580



Por qué **ROCKWOOL**[®]



RESISTENCIA AL FUEGO

El aislamiento ROCKWOOL que soporta temperaturas de hasta 1000° C, puede mejorar la seguridad contra el fuego actuando como una barrera en caso de incendio. Esto ayuda a proteger a las personas, los edificios y el medio ambiente contra el fuego y el humo.



ABSORCIÓN ACÚSTICA

La estructura especial del aislamiento ROCKWOOL ayuda a amortiguar el ruido del exterior y de las estancias adyacentes. Los techos acústico ROCKFON poseen propiedades adicionales de absorción que mejoran la acústica de las estancias.

4 in 1 [🔥 🔊 🔗 🏠]



RENDIMIENTO DURADERO

Gracias a su estructura física exclusiva, los productos ROCKWOOL conservan su forma y su resistencia durante décadas, lo que asegura un elevado rendimiento en toda su vida útil.



MATERIALES SOSTENIBLES

Compuestos de una estudiada selección de roca volcánica, un recurso abundante en todo el planeta, los productos ROCKWOOL son ideales para cualquier constructor que busque recursos sostenibles. También son 100% reciclables y por tanto idóneos para unos procesos y obras de construcción más respetuosas con el medio ambiente

Nuevos espesores que responden a las nuevas exigencias normativas

El pasado 12 de septiembre de 2013 se publicó en el BOE la Orden del Ministerio de Fomento por la que se aprobaba el nuevo Documento Básico de Ahorro



de Energía del Código Técnico de la Edificación, el DB-HE. Este nuevo DB aumenta las exigencias de la construcción, para que este sector contribuya a los objetivos de ahorro energético y disminución de las emisiones de CO₂ del país, expresados en el Protocolo de Kyoto y en los objetivos europeos denominados 20-20-20.

Esta tarifa incorpora espesores de aislamientos adaptados a las nuevas exigencias para ofrecer soluciones a los nuevos retos a los que se enfrentan arquitectos y proyectistas.

¿Quiere ampliar información sobre qué cambió el 12 de marzo? Consulte nuestra guía Resumen Nuevo CTE DB-HE en www.rockwool.es/ctedbhe

Ventajas de la lana de roca

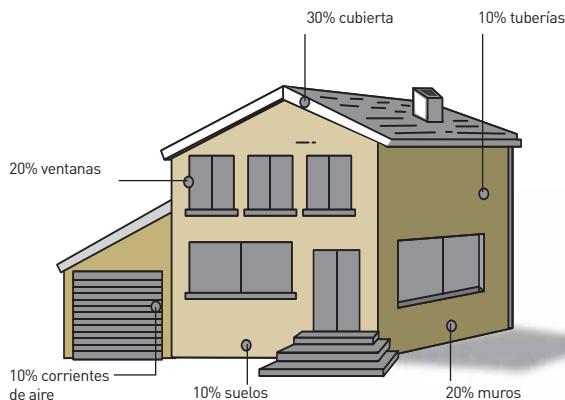
La lana de roca **ROCKWOOL** es un producto aislante de extraordinarias prestaciones: térmicas y acústicas, de resistencia al fuego e incombustibilidad, de resistencia al agua y de protección al Medio Ambiente.

Comportamiento térmico

ROCKWOOL aísla eficazmente contra el frío y el calor. Gracias a su estructura multidireccional, la lana de roca contiene aire seco en su interior que constituye una barrera al flujo de calor, unido al bajo nivel de conductividad térmica de los filamentos minerales que la componen, hacen de este producto una herramienta clave para alcanzar un excelente nivel de confort térmico.

Aislar térmicamente las viviendas y los equipos industriales contribuye decisivamente al ahorro de energía y también a reducir el vertido a la atmósfera de gases contaminantes que deterioran la capa de ozono.

PÉRDIDAS TÉRMICAS DE UNA CASA MAL AISLADA

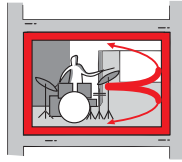


CONCEPTOS BÁSICOS TÉRMICA

Concepto	Unidad	Fórmula	Mejor aislamiento
Conductividad térmica (λ)	W/m·K	valor del ensayo	... a menor conductividad
Resistencia térmica (R)	m ² ·K/W	espesor / conductividad	... a mayor resistencia
Transmitancia térmica (U)	W/m ² ·K	$\frac{1}{\sum R_t + R_{si} + R_{se}}$... a menor transmitancia

Comportamiento acústico

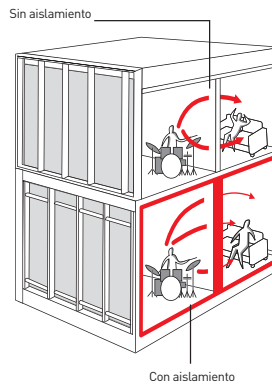
La lana de roca volcánica **ROCKWOOL** frena el movimiento de las partículas de aire, disipando la energía sonora, gracias a su estructura abierta y multidireccional que actúa de dos maneras:



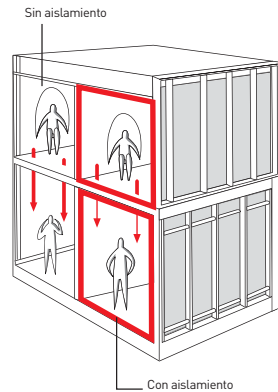
Como **acondicionador acústico**, mediante la absorción de la energía sonora que se desplaza por el espacio. En función del local y del nivel de confort acústico deseado, se deberá dotar a las paredes de materiales adecuados para evitar el exceso de reflexión del sonido.

Como **aislante acústico** a ruidos aéreos y de impacto, gracias a la constitución de un sistema de masa-resorte-masa que reduce el ruido transmitido.

AISLAMIENTO DE RUIDO AÉREO



AISLAMIENTO DE IMPACTO



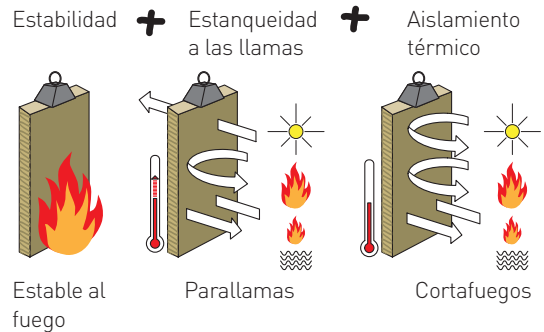
CONCEPTOS BÁSICOS ACÚSTICA

Concepto	Unidad	Significado	Valores recomendados	Aplicación
Resistencia al paso del aire (r_s)	kPa·s/m ²	Oposición al paso del aire y por tanto al paso del sonido entre los filamentos de la lana de roca.	≥ 5 kPa·s/m ² y ≤ 10 kPa·s/m ²	Relleno de cavidades en trasdosados o cerramientos de doble hoja para incrementar el aislamiento acústico.
Rigidez dinámica (s')	MN/m ²	Capacidad del producto en proporcionar efecto de muelle al sonido y funcionar como amortiguador acústico.	$< 2,3$ MN/m ²	Suelos flotantes para amortiguación del ruido de impacto o aéreo.
Absorción acústica (α)	(--)	Capacidad de no reflejar el sonido.	Cuanto más cerca de 1, mayor absorción acústica.	Techos acústicos ROCKFON www.rockfon.es .

Comportamiento contra el fuego

La lana de roca ROCKWOOL no contribuye al desarrollo del incendio. Es un producto mineral, no orgánico e incombustible (A1) y no genera gases ni humos tóxicos (F0).

La lana de roca ROCKWOOL no funde hasta temperaturas superiores a los 1.000 °C y conserva sus prestaciones mecánicas frente a altas temperaturas. Es termoestable y contribuye a la resistencia frente al fuego de los sistemas constructivos.



CONCEPTOS BÁSICOS FUEGO

Euroclases. Clasificación de la reacción al fuego de los materiales de construcción

Contribución energética al fuego A-B-C-D-E-F		Opacidad del humo s1, s2, s3		Gotas de fuego d0 - d1 - d2	
A1	Incombustible	no necesita ensayo		no necesita ensayo	
A2	Incombustible	s1	poca opacidad	d0	no hay gotas en 10 min.
B	Resiste un ataque prologado de llamas pequeñas y de un objeto individual ardiendo ambos con limitación de la propagación de llama	s2	ligera opacidad	d1	gotas inflamadas en menos de 10 seg.
C	Resiste un ataque breve de llamas pequeñas y de un objeto individual ardiendo ambos con limitación de la propagación de llama				
D	Resiste un ataque breve de llamas pequeñas con limitación de la propagación de llama y de un objeto individual ardiendo	s3	opacidad	d2	ni d0 ni d1
E	Resiste un ataque breve de llamas pequeñas con limitación de la propagación de llama	no ensayado		sin indicación o d2	
F	Sin determinar características o se incumplen los criterios anteriores				

Las clases A2, B, C y D se complementan con las indicaciones de los humos y gotas (las tres indicaciones son independientes entre sí.)

La clase E puede aparecer con la indicación d2.

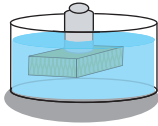
Comportamiento a la humedad

El agua y la humedad son los enemigos naturales del aislamiento, pues su presencia provoca el aumento de conductividad térmica.

Todos los productos de lana de roca ROCKWOOL tienen excelentes prestaciones frente al agua y la humedad:

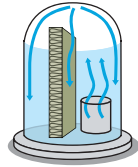
Repelentes al agua

Los productos de lana de roca ROCKWOOL, tanto de la gama de industria, como de la gama edificación, son repelentes al agua de acuerdo con las normas aplicables.



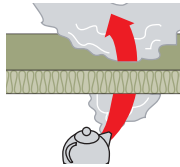
Absorción vapor de agua

En los productos de lana de roca ROCKWOOL, la absorción al vapor de agua es inapreciable. De acuerdo con: ASTM-C.1104 es de 0,02 vol%.



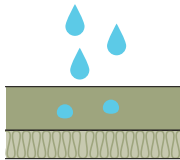
Condensación

La lana de roca ROCKWOOL, debido a su estructura fibrilar, presenta una inapreciable resistencia al paso de vapor de agua (similar al aire), ello reduce el riesgo de condensaciones en su interior.



Capilaridad

La lana de roca ROCKWOOL, no absorbe agua, ni atrae el agua hacia el interior del aislamiento.

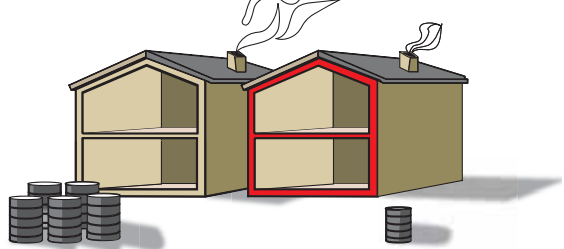


Protección al medio ambiente

La lana de roca volcánica ROCKWOOL es químicamente neutra. No contiene ningún producto agresivo ni corrosivo, ni posee ningún elemento susceptible de favorecer un desarrollo microbiano. No contiene ni CFC's o HCFC's, tampoco amiantos.

La lana de roca ROCKWOOL no genera gases ni humos tóxicos, está clasificada F0. Además, es reciclable.

Casa sin aislamiento Casa bien aislada con ROCKWOOL



Mayor consumo energético

Ahorro energético

Un aislamiento térmico adecuado proporciona notables beneficios para el medio ambiente:

- Reducción de las emisiones de CO₂
- Reducción del efecto invernadero
- Reducción de la lluvia ácida (SO₂ y NO₂)

Disminuyendo el uso de los combustibles fósiles para calefacción y aire acondicionado, los aislantes de lana de roca ROCKWOOL contribuyen a la reducción de las emisiones de gas carbónico (CO₂) y de óxido de azufre (SO₂).

El análisis del ciclo de vida de los productos ROCKWOOL demuestra que la cantidad de energía economizada durante la vida del producto (calculada en 50 años) es 1.000 veces superior a la cantidad de energía necesaria para su fabricación.

Índice por Aplicación (elemento constructivo)

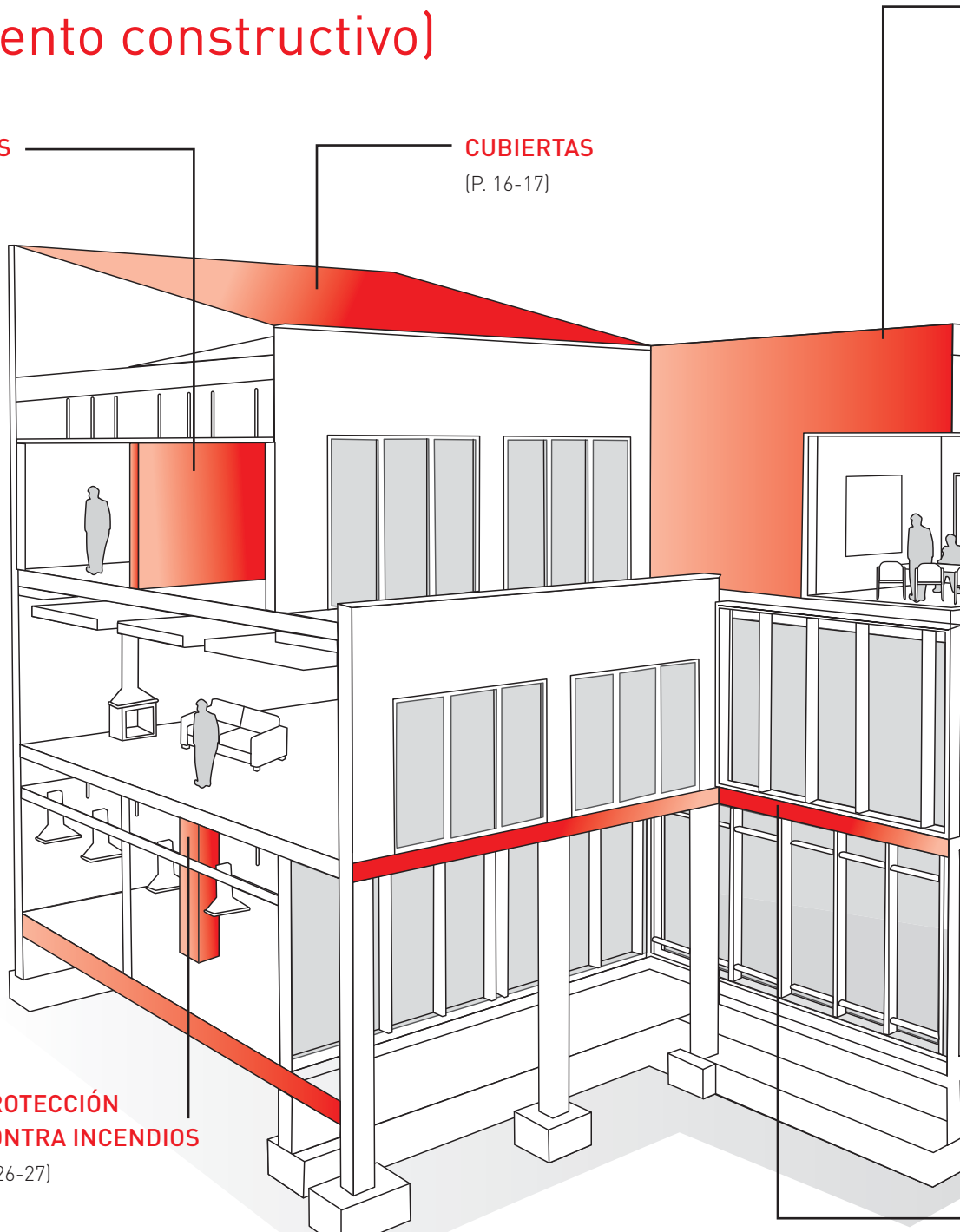
		FILTRO		BORRA																																			
		ROULROCK KRAFT 201.116	ROULROCK ALU	FILTRO 128	ROCKWOOL 133	ROCKWOOL 133 EF	BORRA 009	ROCKWOOL 001	ROCKPRIME	PANEL 213	PANEL 231	PANEL 233	PANEL 750	PANEL 755	PANEL 211.652	PANEL 221.652	PANEL 231.652	ROCKMUR -E- ALU 201.216	ROCKMUR KRAFT 201.116	CONFORTPAN 208 ROXUL	CONFORTPAN 208.116	SODA	CROSSROCK 209	ROCKCALM -E- 211	ROCKPLUS -E- 220	ROCKPLUS KRAFT	ALPHAROCK -E- 225	VENTIROCK DUO	VENTIROCK CONTORNO	ROCKSATE DUO	ROCKSATE CONTORNO	ROCKSATE MD	ROCKSATE LAMELA						
CUBIERTAS																																							
CUBIERTAS INCLINADAS	Aislamiento Sobre Cubierta. Bajo rastreles																																						
	Aislamiento Sobre Cubierta. Entre rastreles																					33					35		36										
	Aislamiento Bajo Cubierta																																						
	Aislamiento Sobre Último Forjado	30	30																		34	34	33				35	35		36									
	Aislamiento bajo Forjado																																						
CUBIERTAS PLANAS	Aislamiento sobre buhardillas y desvanes						31		33													33				35	35		36										
	Soporte Hormigón Visitables																																						
	Deck																																						
	Deck - Acabados especiales																																						
Deck - Pasillos y áreas técnicas																																							
FACHADAS Y MEDIANERÍAS																																							
AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR	SATE																																			50	52	54	53
	Fachada Ventilada																											35		36	54	54							
	Barrera Cortafuego Muro Cortina																																						
	Barrera Cortafuego Fachada Panel																																						
	Bandeja metálica																																						
AISLAMIENTO POR EL INTERIOR	Trasdosados PYL							31																															
	Doble Hoja Cerámica							31																															
	Insuflado en cámara							31																															
SUELOS Y FORJADOS																																							
SOBRE FORJADO	Suelo Flotante																																						
	Adherido bajo forjado																																						
BAJO FORJADO	Sobre falso techo	30	30																																				
	Insuflado bajo forjado								31																														
PARTICIONES VERTICALES																																							
ENTRE MISMO USUARIO	Tabique ligero simple																																						
	Tabique ligero doble																																						
ENTRE DISTINTOS USUARIOS	Trasdosado PYL																																						
	Doble Hoja Cerámica																																						
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS																																							
ESTABILIDAD AL FUEGO	Protección de estructuras																																						
	Barrera Cortafuego - Muro Cortina																																						
	Barrera Cortafuego - Fachada Panel																																						
RESISTENCIA AL FUEGO	Barrera Cortafuego - Industrial																																						
	Sellado de penetraciones																																						
PASO DE INSTALACIONES	Tuberías																																						
	Tuberías																																						
INSTALACIONES																																							
AGUA Y CALEFACCIÓN	Tuberías																																						
	Chimeneas																																						
	Bajantes																																						
VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	Conductos																																						
	Bañeras																																						
	Silenciadores																																						
ACÚSTICA																																							
TECHOS ACÚSTICOS	ROCKFON																																						

Índice por Aplicación (elemento constructivo)

**PARTICIONES
VERTECALES**
(P. 22-23)

CUBIERTAS
(P. 16-17)

**PROTECCIÓN
CONTRA INCENDIOS**
(P.26-27)



**FACHADAS Y
MEDIANERÍAS**

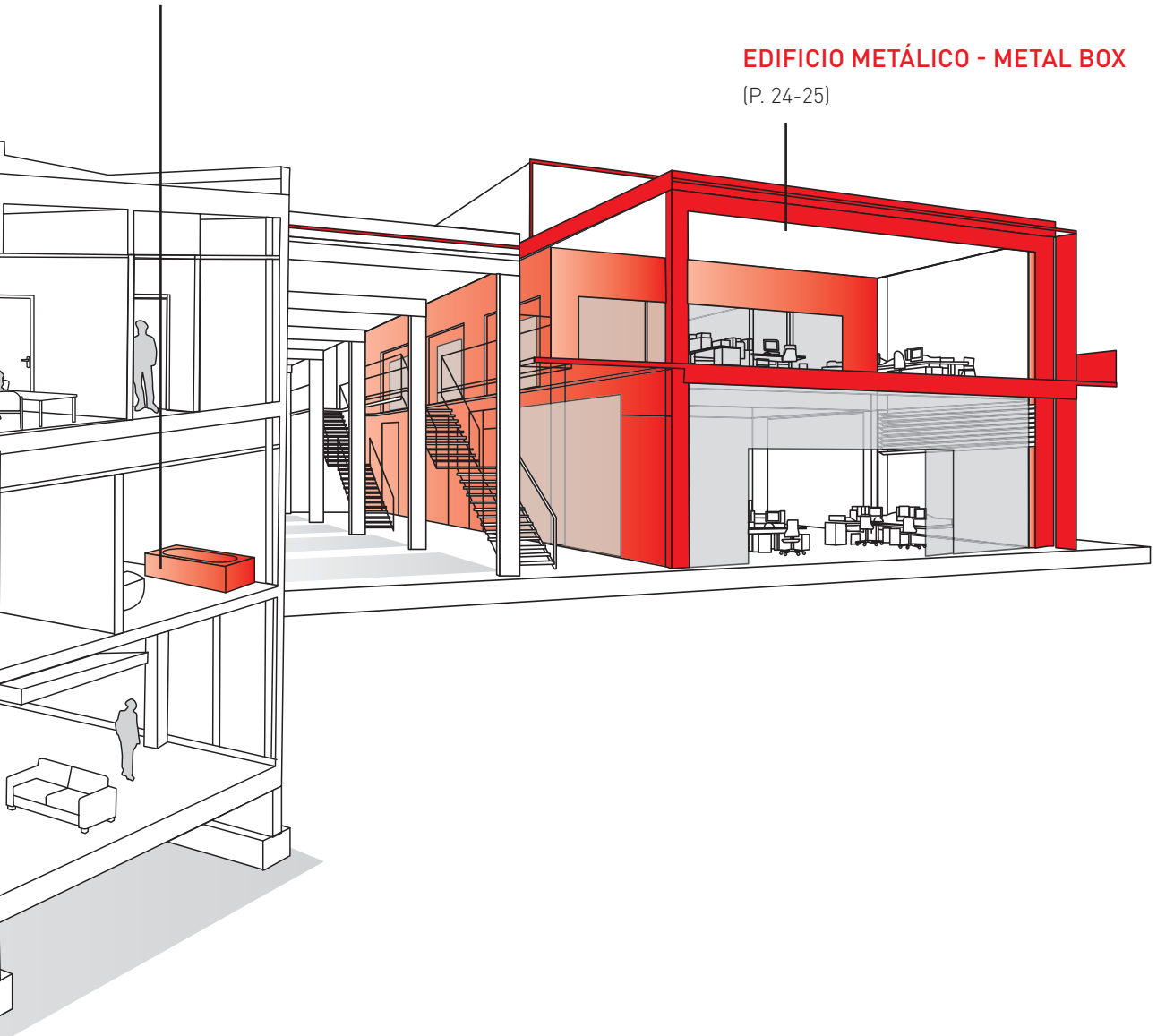
(P. 18-19)

INSTALACIONES

(P. 28-29)

EDIFICIO METÁLICO - METAL BOX

(P. 24-25)



SUELOS Y FORJADOS

(P. 20-21)

Cubiertas

Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas o planas en contacto con el exterior.

Las cubiertas, como parte fundamental de la envolvente térmica de los edificios, y en cumplimiento con las exigencias del nuevo CTE, deberán ser convenientemente aisladas, con el fin de minimizar la demanda energética de aquellos.

Disponemos de soluciones personalizadas para las distintas formas de aislar una cubierta, ya sea por el exterior, por el interior o sobre el último forjado.

CUBIERTAS INCLINADAS

Aislamiento sobre cubierta

Bajo rastreles

ROCKCIEL -E- 444	(P. 62)
ROCKWOOD ABETO NATURAL	(P. 44)
ROCKWOOD OSB	(P. 45)
ROCKWOOD PLACA YESO LAMINADO	(P. 46)

Entre rastreles

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)

Aislamiento bajo cubierta

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKMUR -E- ALU 201.216	(P. 34)
ROCKMUR KRAFT 201.116	(P. 34)
ROCKCALM -E- 211	(P. 35)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)

Aislamiento bajo forjado

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKCALM -E- 211	(P. 35)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)

CUBIERTAS INCLINADAS

Aislamiento sobre último forjado

ROULROCK KRAFT 201.116	(P. 30)
ROULROCK ALU	(P. 30)

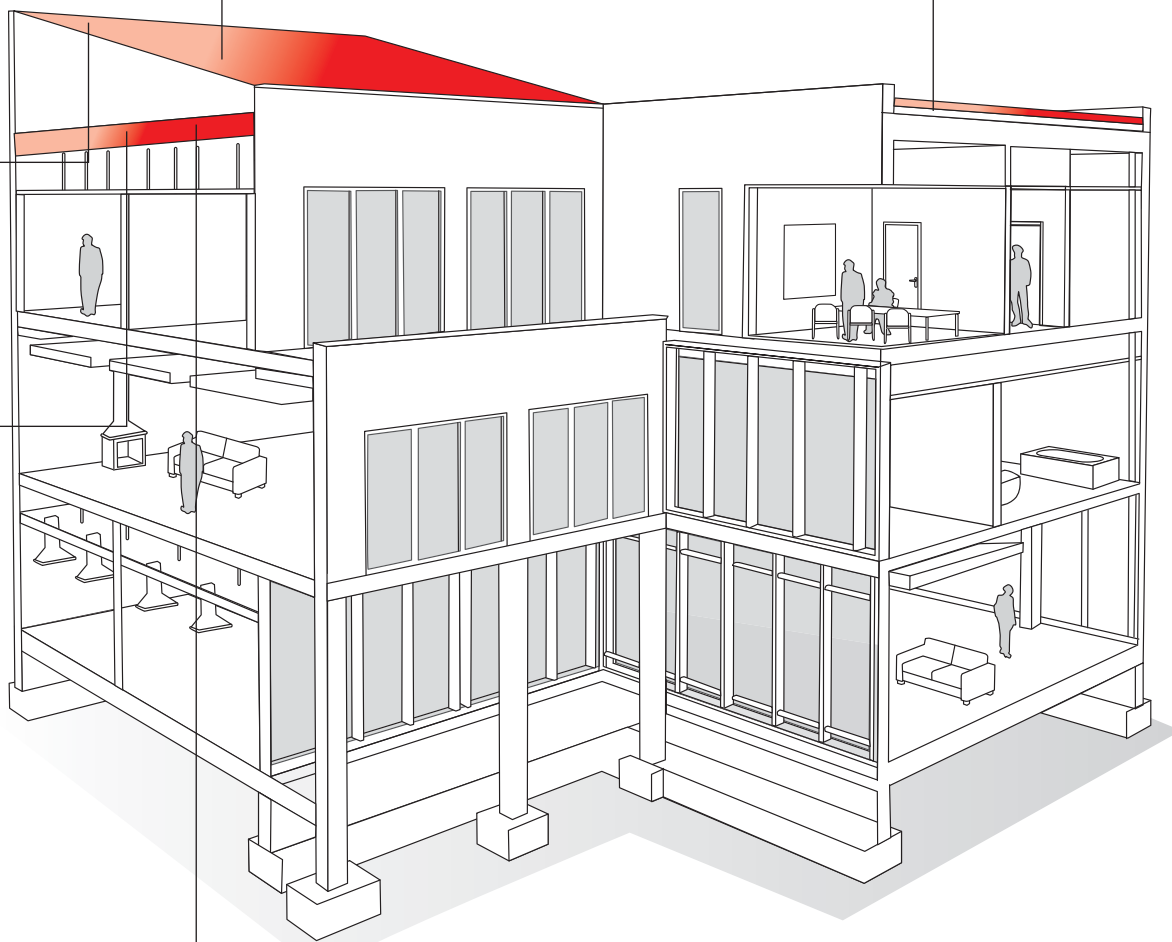
Aislamiento sobre buhardillas y desvanes

BORRA 009	(P. 31)
ROCKPRIME	(P. 31)

CUBIERTAS PLANAS

Soporte de hormigón

DUROCK 386 - 387 (P. 63-65 / 74-76)



Fachadas y medianerías

Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico, acústico y protección contra el fuego de cerramientos verticales en contacto con el exterior y de medianerías entre edificios.

El aislamiento se aplica bien por el exterior colocado sobre la fachada, o bien por el interior.

El aislamiento térmico de la envolvente del edificio es crucial para la eficacia energética del mismo.

AISLAMIENTO POR EL INTERIOR

Trasdosado PYL

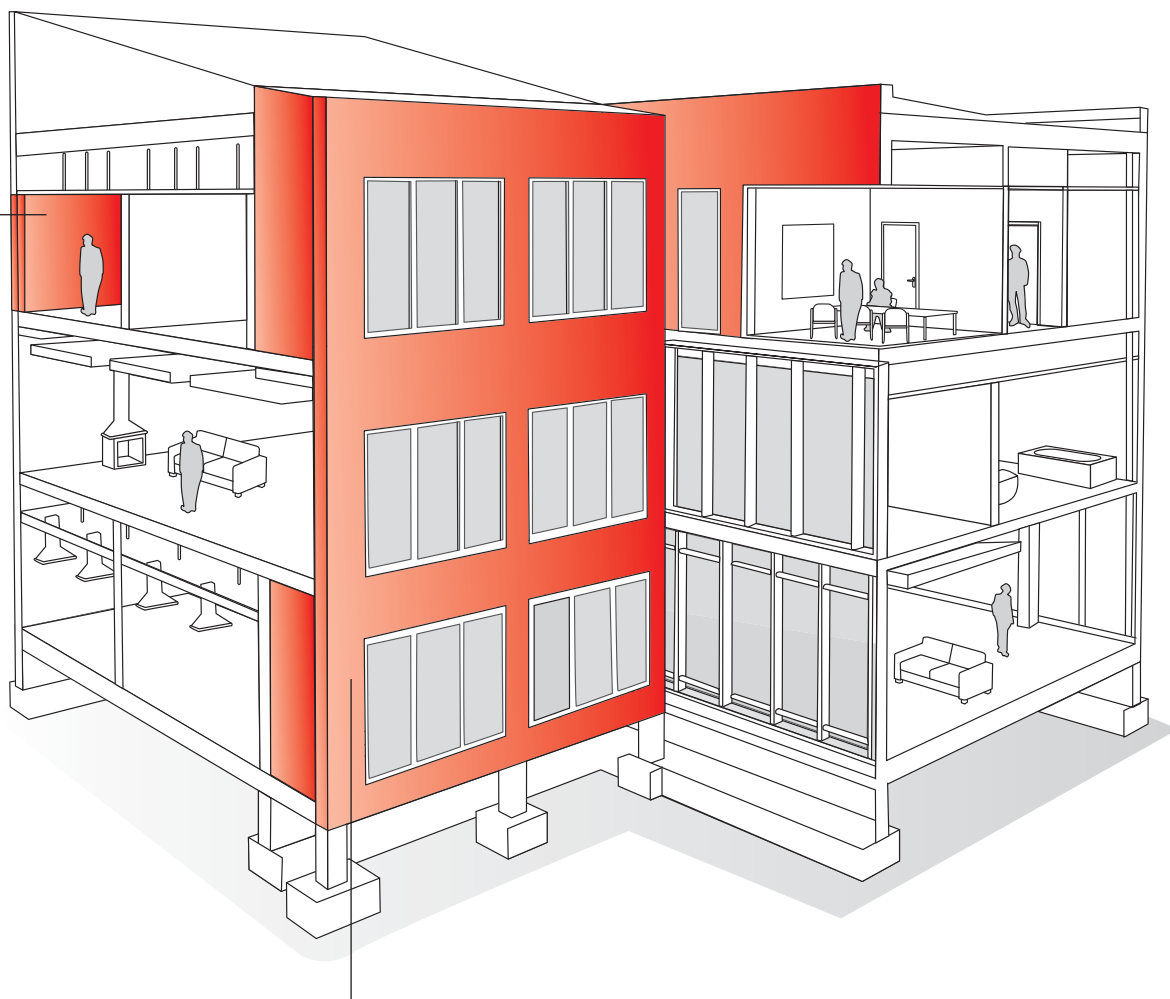
SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
CONFORTPAN 208.116	(P. 33)
ROCKMUR -E- ALU 201.216	(P. 34)
ROCKMUR KRAFT 201.116	(P. 34)
LABELROCK	(P. 37)
ROCKCALM -E- 211	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ROCKPLUS KRAFT	(P. 36)
ROCKWOOL 001	(P. 31)

Doble hoja cerámica

SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
CONFORTPAN 208.116	(P. 33)
ROCKMUR -E- ALU 201.216	(P. 34)
ROCKMUR KRAFT 201.116	(P. 34)
ROCKCALM -E- 211	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)
ROCKWOOL 001	(P. 31)
ROCKPLUS -E- 220.....	(P. 35)
ROCKPLUS KRAFT	(P. 36)

Insuflado en cámara

ROCKWOOL 001	(P. 31)
--------------------	---------



AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR

SATE

ROCKSATE DUO.....	(P. 50)
ROCKSATE CONTORNO	(P. 52)
ROCKSATE MD	(P. 52)
ROCKSATE LAMELA.....	(P. 53)

Fachada ventilada

ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)
VENTIROCK DUO	(P. 54)
VENTIROCK CONTORNO	(P. 54)
VENTIROCK FIJACIÓN INCO I & INCO II	(P. 55)
VENTIROCK FIJACIÓN FM WOOD (NUEVO).....	(P. 55)

Consultar revestimientos exteriores estéticos ROCKPANEL en www.rockpanel.es

Barrera Cortafuego Muro Cortina

CONLIT 150 P	(P. 86)
SISTEMA CONLIT MC	(P. 88)
VENTIROCK DUO	(P. 54)

Barrera Cortafuego Fachada Panel

CONLIT 150 P	(P. 86)
SISTEMA CONLIT FP	(P. 89)
VENTIROCK DUO.....	(P. 54)

Barrera Cortafuego Industrial

CONLIT 150 P	(P. 86)
CONLIT 150 AF	(P. 87)
SISTEMA CONLIT IND M60	(P. 90)
SISTEMA CONLIT IND M90	(P. 90)
SISTEMA CONLIT IND C90	(P. 91)

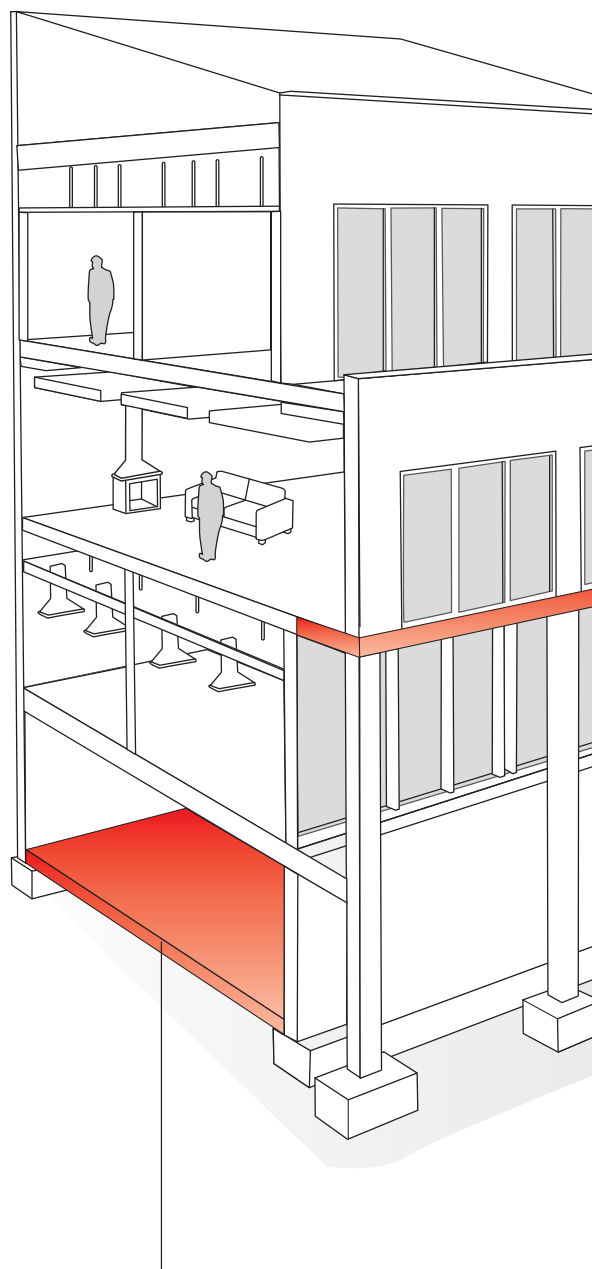
Suelos y forjados

Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico, acústico y protección contra incendios de forjados en contacto con el exterior, con el terreno, o con un espacio no habitable.

En tales casos, los forjados forman parte de la envolvente térmica de los edificios, y por tanto deberán ser convenientemente aislados en cumplimiento del nuevo CTE.

Según el CTE DB-HR:

RUIDO AÉREO	DB HR Recinto Protegido	DB HR Recinto Habitable
Separación con:		
Mismo Usuario	RA ≥ 33 dBA	RA ≥ 33 dBA
Usuarios distintos	DnT,A ≥ 50 dBA	DnT,A ≥ 45 dBA
Zonas Comunes	DnT,A ≥ 50 dBA	DnT,A ≥ 45 dBA
Instalaciones, Activ.	DnT,A ≥ 55 dBA	DnT,A ≥ 45 dBA
RUIDO DE IMPACTOS		
Separación con:	DB HR Recinto Protegido	
Usuarios distintos	L'nT,w ≤ 65 dB	
Zonas Comunes	L'nT,w ≤ 65 dB*	
Instalaciones, Activ.	L'nT,w ≤ 60 dB	
*No será de aplicación en el caso de recintos colindantes con una caja de escaleras.		

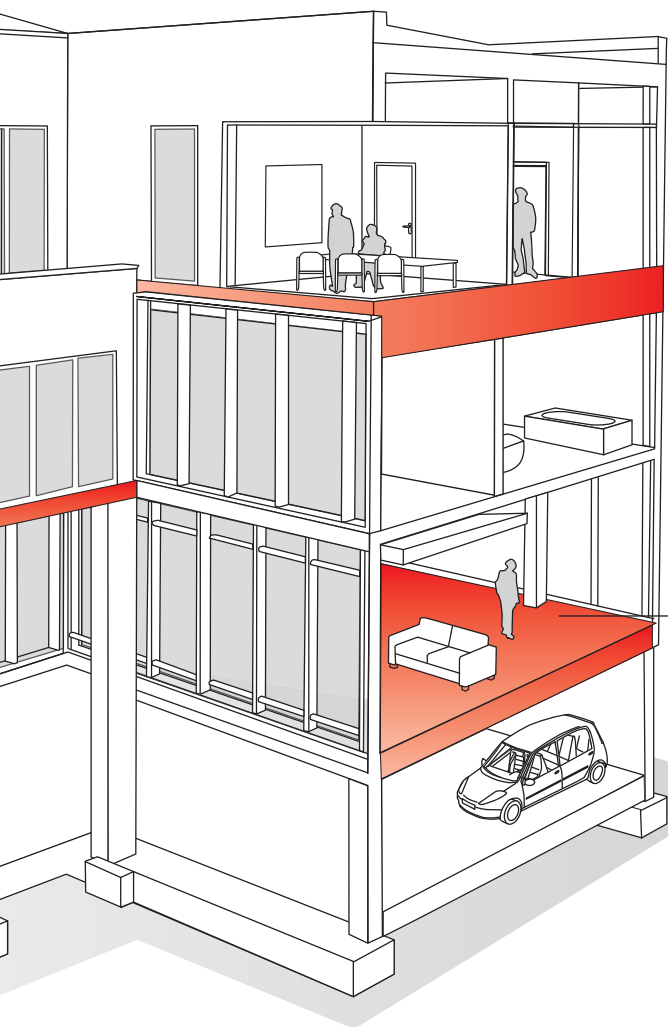


SOBRE FORJADO

Suelo Flotante

ROCKSOL -E- 501 (P. 39)

ROCKSOL -E-2 525 (P. 40)



BAJO FORJADO

Adherido bajo forjado

- ALPHAROCK -E- 225 (P. 36)
- ROCKPLUS -E- 220 (P. 35)
- ROCKFEU -E- 520 (P. 40)

Sobre falso techo

- ROULROCK ALU (P. 30)
- ROULROCK KRAFT 201.116 (P. 30)
- CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 33)
- ROCKCALM -E- 211 (P. 35)
- ROCKPLUS -E- 220 (P. 35)
- ALPHAROCK -E- 225 (P. 36)

Consultar techos acusticos ROCKFON en:
www.rockfon.es

Insuflado bajo forjado

- ROCKPRIME(P. 31)

Particiones verticales

Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico, acústico y protección contra el fuego de elementos constructivos que separan el interior del edificio en diferentes recintos. Dichos elementos pueden ser:

- Separativas: Separan distintas unidades de uso
- Distributivas: Distribuyen una misma unidad de uso en distintos recintos

Según el CTE DB-HR:

RUIDO AÉREO	DB HR Recinto Protegido	DB HR Recinto Habitable
Separación con:		
Mismo Usuario	RA ≥ 33 dBA	RA ≥ 33 dBA
Usuarios distintos	DnT,A ≥ 50 dBA	DnT,A ≥ 45 dBA
Zonas Comunes	DnT,A ≥ 50 dBA	DnT,A ≥ 45 dBA
Instalaciones, Activ.	DnT,A ≥ 55 dBA	DnT,A ≥ 45 dBA

TIEMPO DE REVERBERACIÓN		
	Volumen	Tr
Aulas y salas de conferencias	< 350 m ³	<0,7 s
Aulas y salas de conferencias vacías incluyendo butacas	< 350 m ³	<0,5 s
Restaurantes y comedores vacíos	----	<0,9 s

ENTRE DISTINTOS USUARIOS

Tabique ligero doble

SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
CROSSROCK 209	(P. 32)
ROCKCALM -E- 211	(P. 35)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)
PANEL 233	(P. 48)

Trasdosado PYL

SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKCALM -E- 211.....	(P. 35)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225.....	(P. 36)
PANEL 403	(P. 39)
LABELROCK.....	(P. 37)

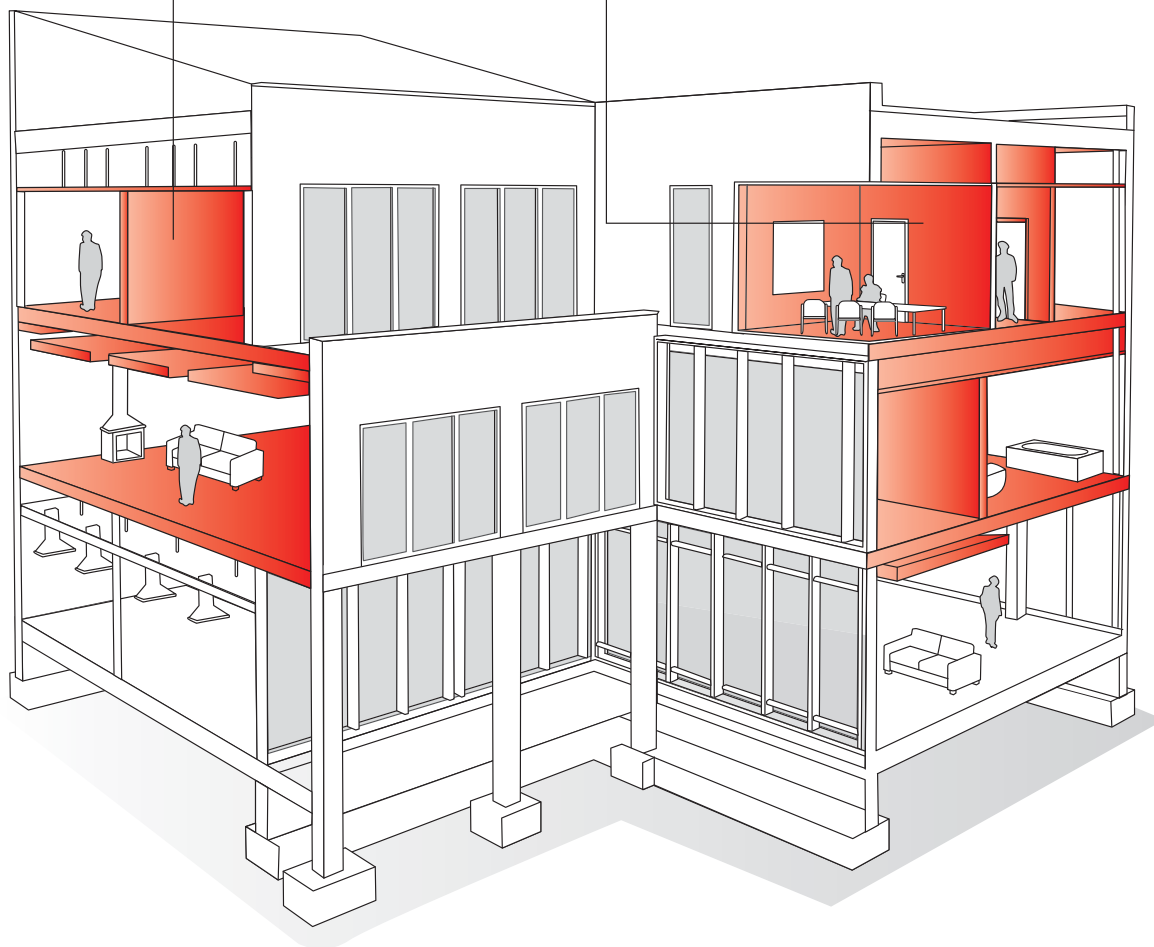
Doble hoja cerámica

SODA	(P. 32)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)
PANEL 750	(P. 48)
PANEL 755	(P. 49)

ENTRE MISMO USUARIO

Tabique ligero simple

SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
CROSSROCK 209	(P. 32)
ROCKCALM -E- 211	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 36)



Metal Box - Edificio Metálico

ROCKWOOL ofrece soluciones de aislamiento específicas para la envolvente de los edificios metálicos (industrial, centro logístico, ocio-cultura-deporte, infraestructura y comercial) . Estos edificios están formados por materiales constructivos con poca masa. Esto significa que su inercia térmica y prestaciones acústicas son básicas y es fundamental el uso de aislamiento.

Las exigencias normativas que deben cumplir en temas energéticos, de protección contra el ruido, seguridad en caso de incendio, así como en sostenibilidad, están recogidas en los documentos básicos HE, HR, SI del Código Técnico de la Edificación, en las Euroclases y en la normativa específica de protección contra incendios en edificios industriales RSCIEI y de mantenimiento RITE.

Las exigencias normativas a cumplir vendrán determinadas según uso y actividad del recinto: oficina, tienda, espacio polivalente, deportes de agua y terminal de transporte, almacén/logística, producción no climatizada y producción climatizada.

Consultar normativa específica en: <http://www.rockwool.es/riesgocero/edificios+metálicos/normativa>

FACHADAS DE BANDEJA METÁLICA

Bandeja metálica con altas prestaciones

ROCKBARDAGE (SOLAPE DERECHO) (P. 66)

ROCKBARDAGE VN (SOLAPE DERECHO)..... (P. 67)

ROCKBARDAGE (SOLAPE SIMÉTRICO) (P. 68)

ROCKBARDAGE VN (SOLAPE SIMÉTRICO)..... (P. 69)

Bandeja metálica con prestaciones básicas

ROCKBAND (P. 71)

ROCKBAND VN (P. 71)

Consultar revestimientos exteriores estéticos ROCKPANEL en www.rockpanel.es



CUBIERTAS

Cubierta Engatillada

HARDROCK 391 (P. 80)

Cubierta Deck - mantenimiento medio-bajo

Prestaciones térmicas y acústicas básicas

MONOROCK 365-366 (P. 72-73)

Prestaciones térmicas y acústicas altas

DUROCK 386 - BIGPANEL (P. 63-65 / 74-76)

DUROCK 387 (P. 65 / 76)

Cubierta Deck - mantenimiento alto

Prestaciones térmicas y acústicas básicas

ROCKSUPPORT 360-369 (P. 77-79)

Prestaciones térmicas y acústicas altas

HARDROCK 391-393 (P. 80-82)

Cubierta Deck - acabados especiales:

ajardinadas y fotovoltaicas

Prestaciones térmicas y acústicas básicas

ROCKSUPPORT 360-369 (P. 77-79)

Prestaciones térmicas y acústicas altas

HARDROCK 391-393 (P. 80-82)

Pasillo técnico

MEGAROCK(P. 83)

Área técnica instalaciones

MEGAROCK(P. 83)

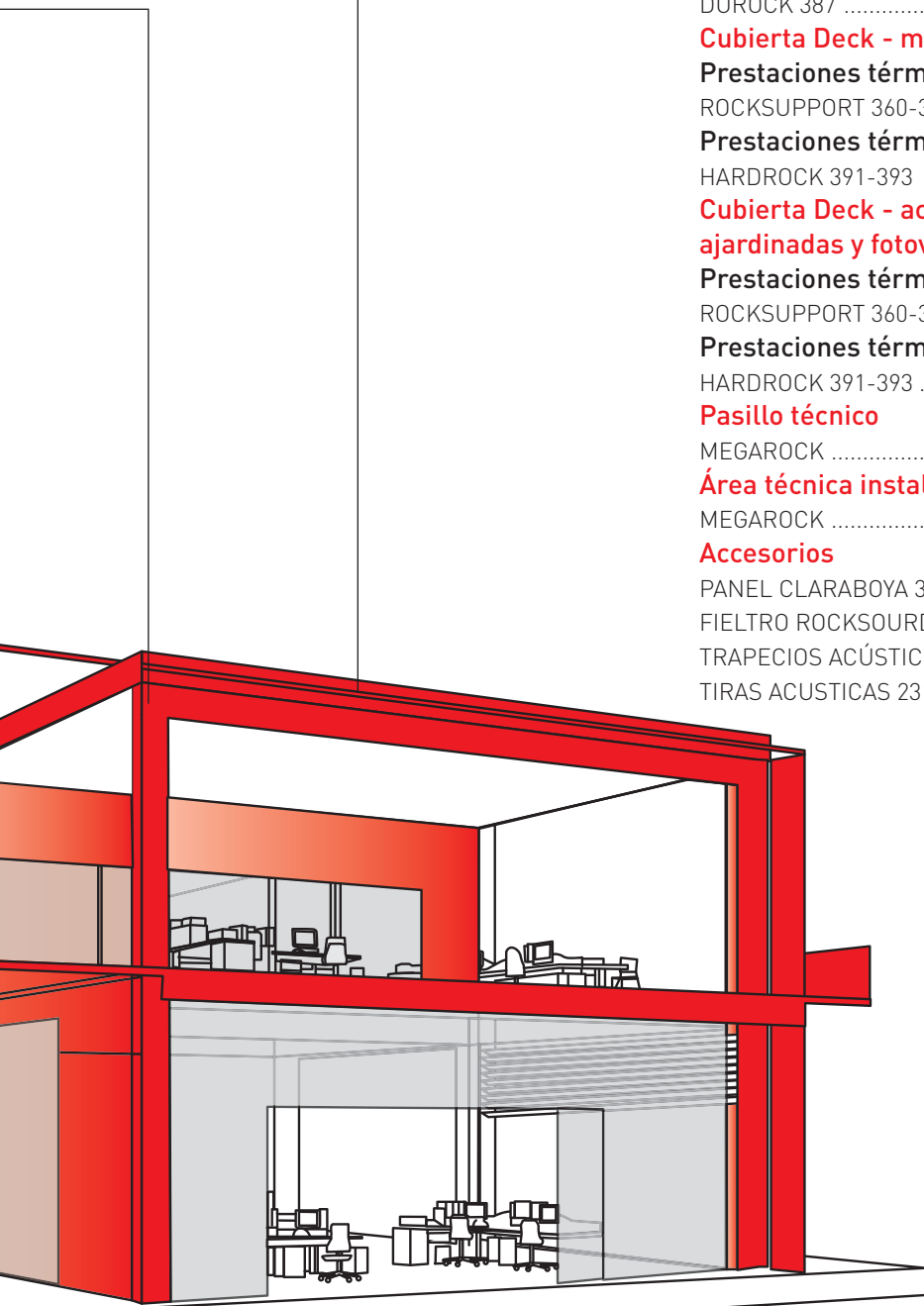
Accesorios

PANEL CLARABOYA 388(P. 84)

FILTRO ROCKSOURDINE(P. 84)

TRAPECIOS ACÚSTICOS(P. 85)

TIRAS ACUSTICAS 231.652(P. 85)



Protección contra incendios

Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico y acústico, y la protección contra el fuego de instalaciones situadas en el interior de los edificios, con el fin de maximizar su rendimiento térmico, y garantizar el confort acústico del usuario final.

El aislamiento se aplica para aislar térmica y acústicamente tuberías y chimeneas de calefacción, así como tuberías y conductos de climatización, ventilación y saneamiento.

ACCESORIOS

COLA CONLIT(P. 87)

ESTABILIDAD AL FUEGO

Protección de estructuras

CONLIT 150 P(P. 86)

CONLIT 150 AF(P. 87)

COLA CONLIT(P. 87)

RESISTENCIA AL FUEGO

Barrera Cortafuego Muro Cortina

SISTEMA CONLIT MC(P. 88)

Barrera Cortafuego Fachada Panel

SISTEMA CONLIT FP(P. 89)

Barrera Cortafuego Industrial

CONLIT 150 P(P. 86)

CONLIT 150 AF(P. 87)

SISTEMA CONLIT IND M60(P. 90)

SISTEMA CONLIT IND M90(P. 90)

SISTEMA CONLIT IND C90(P. 91)

PASO DE INSTALACIONES

Sellado de penetraciones

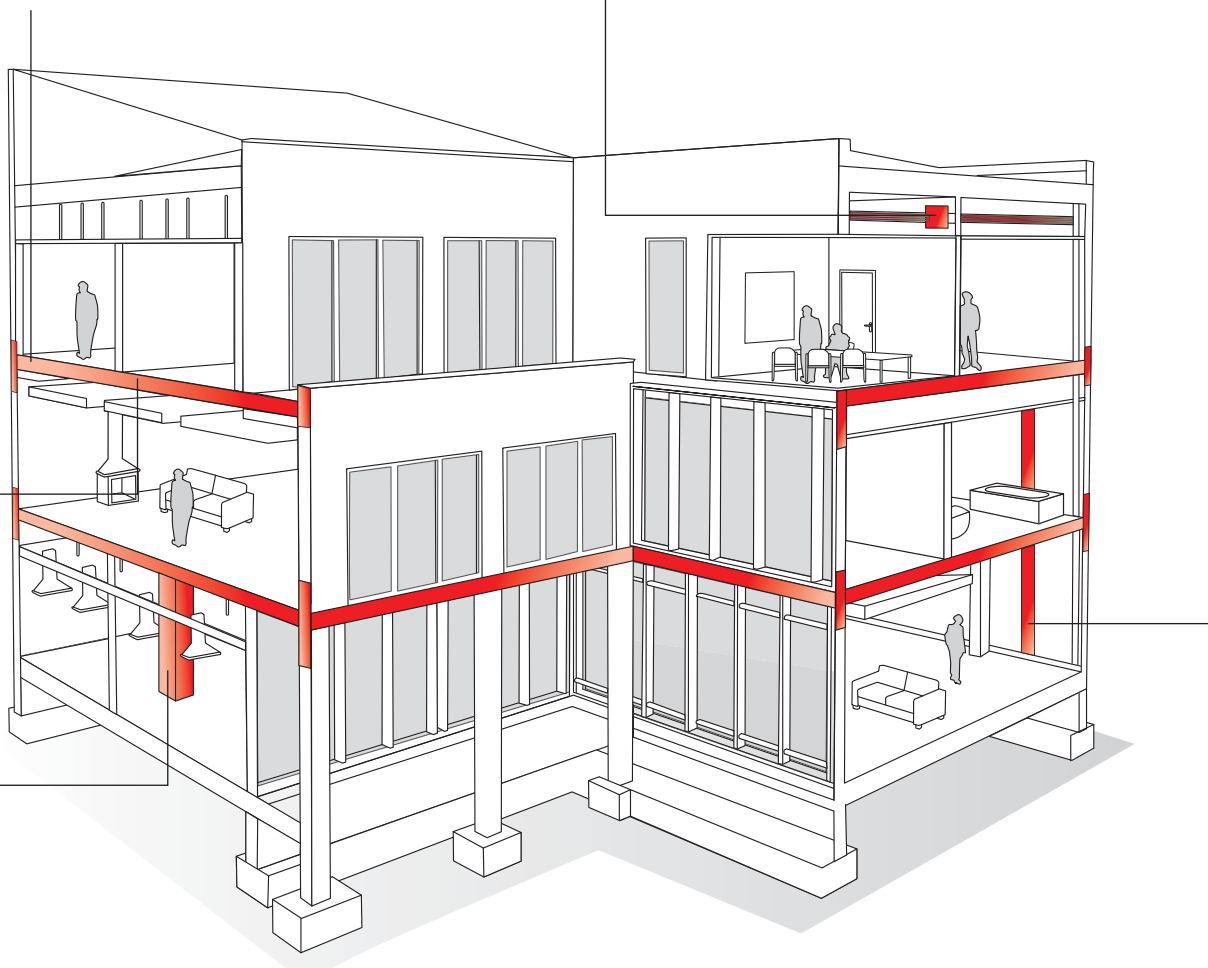
PANEL 233(P. 48)

PANEL 755(P. 49)

Tuberías

CONLIT 150 P(P. 86)

CONLIT 150 AF(P. 87)



Instalaciones

Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico y acústico, y la protección contra el fuego de instalaciones situadas en el interior de los edificios, con el fin de maximizar su rendimiento térmico, y garantizar el confort acústico del usuario final.

El aislamiento se aplica para aislar térmica y acústicamente tuberías y chimeneas de calefacción, así como tuberías y conductos de climatización, ventilación y saneamiento.

AGUA Y CALEFACCIÓN

Tuberías

FIELTRO 128	(P. 57)
ROCKWOOL 133	(P. 56)
ROCKWOOL 133 EF	(P. 56)
ROCKWOOL 800	(P. 59)
COQUILLA 880	(P. 60)

Bajantes

ROCKPLACK	(P. 38)
-----------------	---------

Chimeneas

FIREROCK 910.219	(P. 41)
KIT CHIMENEA	(P. 42)

VENTILACIÓN Y CLIMA

Conductos

FIELTRO 128	(P. 57)
ROCKWOOL 133	(P. 56)
ROCKWOOL 133 EF	(P. 56)
COQUILLA 880	(P. 60)
ROCKWOOL 800	(P. 59)
MANTA 129	(P. 61)
PANEL 213	(P. 47)
PANEL 231	(P. 47)

Silenciadores

PANEL 211.652	(P. 57)
PANEL 221.652	(P. 58)
PANEL 231.652	(P. 58)

Bañeras

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKSOL -E- 501	(P. 39)



Los Productos ROCKWOOL disponen de certificados de calidad:



ROCKWOOL es miembro de:



La empresa se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso. Documento sin valor contractual.
Tarifa aplicable a partir del **10 de Enero de 2016**

NOTA: LA DENSIDAD DE LOS PRODUCTOS TIENE UNA TOLERANCIA DE $\pm 10\%$
SEGÚN LA NORMA UNE EN-1602:1997



ROCKWOOL, Empresa Familiarmente Responsable

La certificación EFR, otorgada por la Fundación MásFamilia, certifica la apuesta de ROCKWOOL por adoptar una política de responsabilidad con los empleados, sus familias y nuestro entorno para alcanzar la conciliación y la igualdad.



ROCKWOOL
FIRESAFE INSULATION

El Grupo ROCKWOOL

ROCKWOOL es líder mundial en el sector del aislamiento con una amplia línea de productos aptos para todo tipo de aplicaciones para la construcción y el acondicionamiento de viviendas y edificios no residenciales. Además de otros productos relacionados con la construcción, como techos acústicos o paneles de revestimiento, el Grupo trabaja para contribuir al desarrollo de edificios energéticamente más eficientes y a prueba de incendios, con una buena acústica y un ambiente interior confortable.

ROCKWOOL en el mundo

El Grupo ROCKWOOL se fundó en 1937 y cuenta con más de 10.000 empleados en más de 40 países que prestan servicio a clientes de todo el mundo. Las oficinas centrales del Grupo están cerca de Copenhague y estamos presentes en muchos países de Europa. Actualmente, estamos expandiendo nuestras actividades de producción, venta y servicios a Rusia, Norteamérica, India y Extremo Oriente. Asimismo, contamos con una amplia red de socios que garantiza la comercialización de nuestros productos y servicios a escala global.

ROCKWOOL y el medio ambiente

Con nuestro material aislante se consigue un ahorro de energía equivalente a 100 veces la energía que utilizamos para su fabricación. Además, ayuda a preservar recursos energéticos escasos y a reducir los niveles de contaminación atmosférica y las emisiones de CO₂ minimizando la combustión de carburantes. De este modo, contribuimos a aliviar problemas medioambientales como el efecto invernadero, la contaminación y la lluvia ácida.

Protección contra el fuego

El aislamiento ROCKWOOL es un material no combustible. Una de sus características más importantes es que tiene un punto de fusión superior a los 1.000°C.

Confort inigualable y excelente clima interior

Con el aislamiento ROCKWOOL, el frío y el calor se quedan fuera para poder disfrutar de un ambiente confortable. En climas cálidos, la lana de roca ayuda a mantener fresca la temperatura interior de los edificios y nuestras soluciones de aislamiento acústico ayudan a mejorar el ambiente de escuelas, hospitales, oficinas e instalaciones deportivas.

Síguenos en:

 Rockwool.Peninsular.SAU

 @ROCKWOOL_ES

 Rockwool Peninsular

 Rockwool Peninsular



ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.

Bruc 50, 3º 3ª - 08010 Barcelona

Tel. 93 318 90 28 - Fax 93 317 89 66

www.rockwool.es - info@rockwool.es

ROCKWOOL
FIRESAFE INSULATION

