



BBVA

Tarifa 2017

Precios recomendados

ROCKWOOL®

Calidades de servicio:

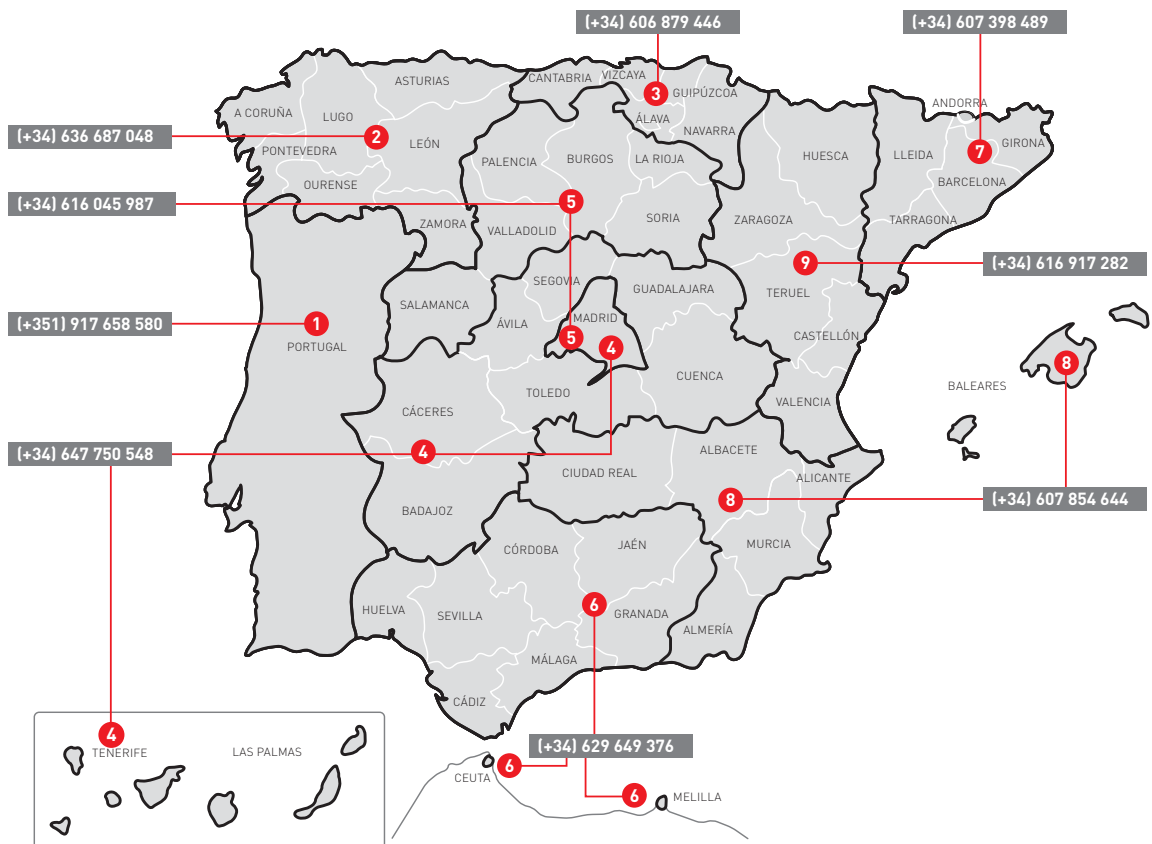
- A:** Producto disponible en stock, sin cantidad mínima de fabricación.
- B:** Producto sin stock, sin cantidad mínima de fabricación, plazo aproximado de producción 10 días laborables.
- C:** Producto sin stock, con cantidad mínima de fabricación, plazo aproximado de producción 10 días laborables.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

Atención a clientes y pedidos

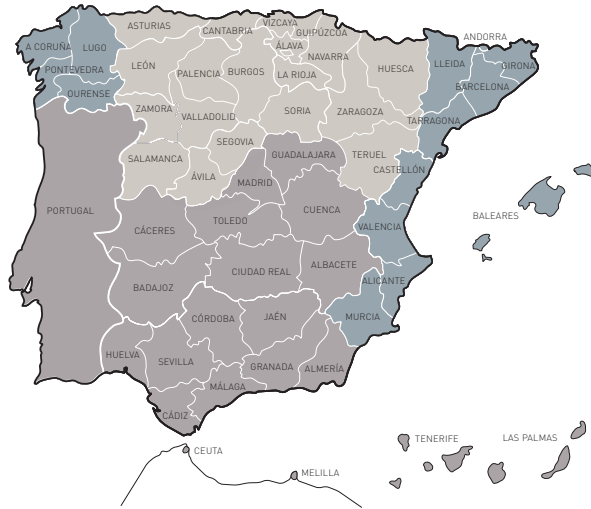
Contacte con nuestro departamento de Asistencia Comercial a través del correo pedidos@rockwool.com

Delegaciones comerciales Edificación



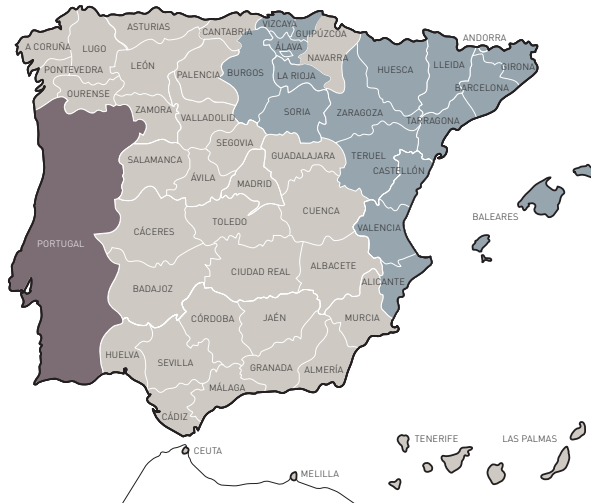
Canal Retail & DYI

- Este y Oeste norte
(+34) 661 888 038
- Norte
(+34) 609 107 907
- Sur
(+34) 609 107 907



Prescripción

- Este
(+34) 649 483 214
- Oeste
(+34) 609 226 559
- Portugal
(+351) 911 885 007



Metal Box - Edificio metálico

España y Portugal
(+34) 671 039 329

Por qué ROCKWOOL

Beneficios de la lana de roca



La lana de roca: el aislante natural por excelencia

La lana de roca que constituye la base de todas las soluciones ROCKWOOL, ofrece además de una protección térmica excelente, cuatro ventajas adicionales que recogemos en el concepto 4 en 1.

La lana de roca protege contra el fuego las estructuras de los edificios, y a sus ocupantes, al actuar como una barrera ignífuga que permite ganar tiempo para la evacuación de las personas y para los trabajos de los bomberos.

También ofrece unas propiedades acústicas excepcionales, buen rendimiento durante varias generaciones y un sólido perfil medioambiental.

El concepto lana mineral, es sólo una denominación genérica para diferenciar los materiales plásticos de los minerales. Ni todos los materiales son iguales, ni todas las lanas minerales tienen las mismas características.

La lana de roca ROCKWOOL lo tiene todo. Solamente la lana de roca alcanza el conjunto de cualidades excepcionales para la protección del frío, del calor, del ruido y del fuego en los sistemas constructivos.

Pocos materiales de construcción resuelven los retos de diseño mejor que la lana de roca

ROCKWOOL 4 en 1, más allá del aislamiento térmico



Protección contra el fuego

Nadie soporta el calor mejor que nosotros

Los productos ROCKWOOL resisten temperaturas de hasta 1000°C. Esta resistencia al fuego puede frenar su avance y ayudar a ganar tiempo para las operaciones de rescate, contribuyendo también a proteger la estructura del edificio. El aislamiento ROCKWOOL genera un nivel mínimo de humo tóxico, causante del 70% de las muertes por incendio. La lana de roca proporciona una protección pasiva contra el fuego.



Confort acústico

Reducimos el ruido para mejorar el confort

El tráfico del exterior, los sistemas de ventilación, la música, las conversaciones...

Todos estos sonidos determinan el ambiente acústico habitual de una habitación, aunque a veces ni siquiera seamos conscientes de ellos.

La lana de roca amortigua el ruido y mejora el confort y la Calidad de vida, en casa y en el trabajo.



Durabilidad

Rendimiento duradero

Fabricamos nuestros productos para un rendimiento a largo plazo. Los productos ROCKWOOL se mantienen inalterables con el tiempo e impiden la formación de puentes térmicos. Además, aportamos beneficio y asesoramiento a arquitectos, diseñadores, contratistas y propietarios de edificios.



Materiales sostenibles

Construimos nuestro negocio a partir de la naturaleza

Como fabricantes de productos y soluciones basados en roca natural reutilizable, transformamos los residuos de nuestro proceso de producción en nueva materia prima y estamos desarrollando sistemas para reciclar nuestros materiales de desecho de la edificación.

Ventajas de la lana de roca

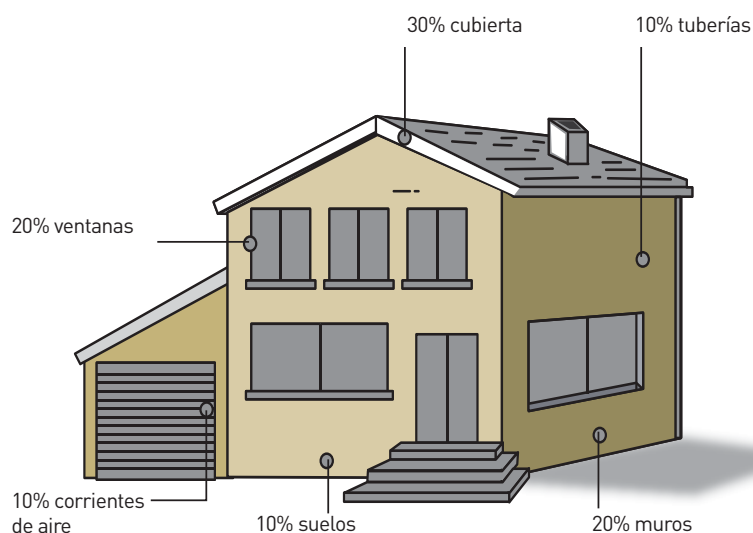
La lana de roca **ROCKWOOL** es un producto aislante de extraordinarias prestaciones: térmicas y acústicas, de resistencia al fuego e incombustibilidad, de resistencia al agua y de protección al Medio Ambiente.

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

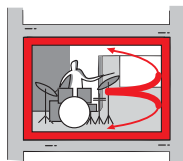


CONCEPTOS BÁSICOS TÉRMICA

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

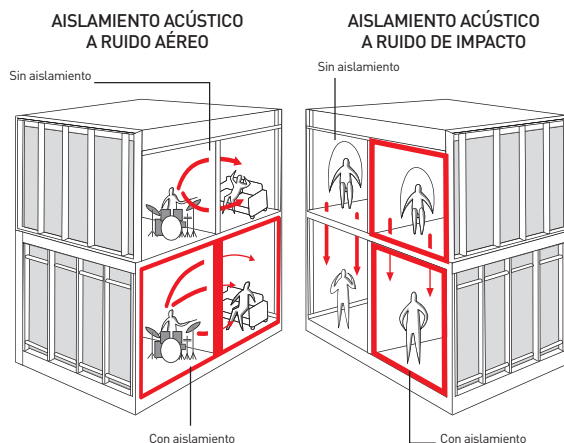
Comportamiento acústico

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.



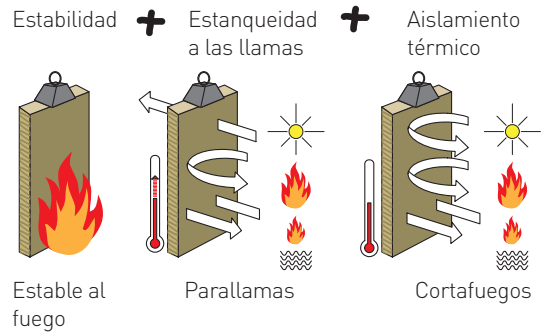
CONCEPTOS BÁSICOS ACÚSTICA

Concepto	Unidad	Significado	Valores recomendados	Aplicación
Resistencia al paso del aire (rs)	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.

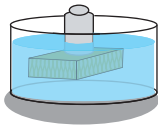
Comportamiento a la humedad

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:

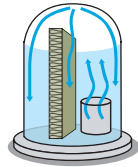
Repelentes al agua

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.



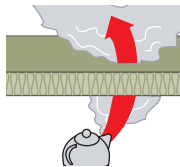
Absorción vapor de agua

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%.



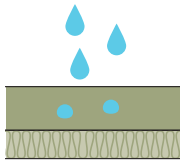
Condensación

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

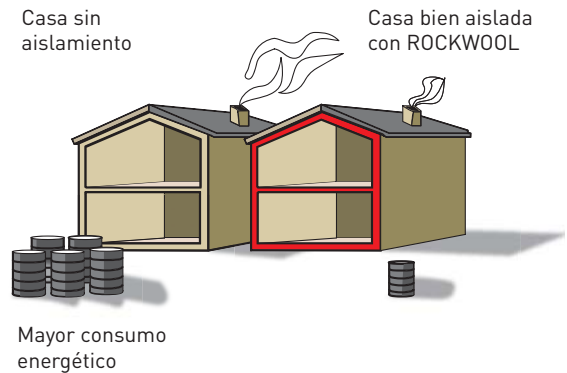
La lana de roca ROCKWOOL, no absorbe agua, ni atrae el agua hacia el interior del aislamiento.



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.



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 orden alfabético

A		R	
ACCESORIOS ROCKCIEL 444	P. 56	ROCKBAND	P. 65
ALPHAROCK -E- 225	P. 37	ROCKBAND VN	P. 65
B		ROCKBARDAGE (SOLAPE DERECHO)	P. 60
BORRA 009	P. 31	ROCKBARDAGE (SOLAPE SIMÉTRICO)	P. 62
C		ROCKBARDAGE VN (SOLAPE DERECHO)	P. 61
COLA CONLIT	P. 81	ROCKBARDAGE VN (SOLAPE SIMÉTRICO)	P. 63
CONFORTPAN 208 ROXUL	P. 33	ROCKCALM -E- 211	P. 36
CONFORTPAN 208.116	P. 33	ROCKCIEL -E- 444	P. 56
CONLIT 150 AF	P. 81	ROCKFEU -E- 520	P. 40
CONLIT 150 P	P. 80	ROCKIN L [NUEVO]	P. 31
COQUILLA 880	P. 54	ROCKMUR -E- ALU 201.216	P. 34
CROSSROCK 209	P. 32	ROCKMUR KRAFT 201.116	P. 34
D		ROCKPLUS -E- 220	P. 36
DUROCK 386	P. 57/68	ROCKPLUS KRAFT	P. 37
DUROCK 386 BIGPANEL	P. 58/69	ROCKSATE CONTORNO	P. 47
DUROCK 387	P. 59/70	ROCKSATE DUO PLUS (NUEVO)	P. 46
F		ROCKSATE MD PLUS (NUEVO)	P. 47
FIELTRO 128	P. 51	ROCKSOL -E- 501	P. 39
FIELTRO ROCKSOURDINE	P. 78	ROCKSOL -E-525	P. 40
FIREROCK 910.219	P. 41	ROCKSUPPORT 360	P. 71
H		ROCKSUPPORT 360 BIGPANEL	P. 72
HARDROCK 391	P. 74	ROCKSUPPORT 369	P. 73
HARDROCK 391 BIGPANEL	P. 75	ROCKWOOL 001	P. 31
HARDROCK 393	P. 76	ROCKWOOL 133	P. 50
K		ROCKWOOL 133 EF	P. 50
KIT CHIMENEA	P. 42	ROCKWOOL 800	P. 53
L		ROULROCK ALU	P. 30
LABELROCK	P. 38	ROULROCK KRAFT 201.116	P. 30
M		S	
MANTA 129	P. 55	SISTEMA CONLIT IND C90	P. 86
MEGAROCK	P. 77	SISTEMA CONLIT IND M60	P. 84
MONOROCK 365	P. 66	SISTEMA CONLIT IND M90	P. 85
MONOROCK 366	P. 67	SISTEMA CONLIT FP	P. 83
N		SISTEMA CONLIT MC	P. 82
P		SODA	P. 32
PANEL 211.652	P. 51	T	
PANEL 213	P. 44	TIRAS ACÚSTICAS 231.652	P. 79
PANEL 221.652	P. 52	TRAPECIOS ACÚSTICOS	P. 79
PANEL 231	P. 44	V	
PANEL 231.652	P. 52	VENTIROCK CONTORNO	P. 48
PANEL 233	P. 45	VENTIROCK DUO	P. 48
PANEL 403	P. 39	VENTIROCK FIJACIÓN INCO I & INCO II	P. 49
PANEL 755	P. 45	VENTIROCK FIJACIÓN FM WOOD	P. 49
PANEL CLARABOYA 388	P. 78		

Índice por Familia de Productos

FIELTROS Y BORRA

ROULROCK KRAFT	P. 30
ROULROCK ALU	P. 30
ROCKWOOL 001	P. 31
ROCKIN L (NUEVO)	P. 31
BORRA 009	P. 31

EDIFICACIÓN STANDARD

SODA	P. 32
CROSSROCK 209	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

EDIFICACIÓN TÉCNICA

ROCKCALM -E- 211	P. 36
ROCKPLUS -E- 220	P. 36
ROCKPLUS KRAFT	P. 37
ALPHAROCK -E- 225	P. 37
LABELROCK	P. 38
PANEL 403	P. 39
ROCKSOL -E- 501	P. 39
ROCKSOL -E- 525	P. 40
ROCKFEU -E- 520	P. 40
FIREROCK 910.219	P. 41
KIT CHIMENEA	P. 42
PANEL 213	P. 44
PANEL 231	P. 44
PANEL 233	P. 45
PANEL 755	P. 45

GAMA ROCKSATE

ROCKSATE DUO PLUS (NUEVO)	P. 46
ROCKSATE MD PLUS (NUEVO)	P. 47
ROCKSATE CONTORNO	P. 47

GAMA VENTIROCK

VENTIROCK DUO.....	P. 48
VENTIROCK CONTORNO	P. 48
VENTIROCK FIJACIÓN INCO I & INCO II.....	P. 49
VENTIROCK FIJACIÓN FM WOOD.....	P. 49

CLIMATIZACIÓN

ROCKWOOL 133	P. 50
ROCKWOOL 133 EF	P. 50
FIELTRO 128	P. 51
PANEL 211.652	P. 51
PANEL 221.652	P. 52
PANEL 231.652	P. 52
ROCKWOOL 800	P. 53

COQUILLA 880.....	P. 54
MANTA 129.....	P. 55

CUBIERTA DE HORMIGÓN

ROCKCIEL-E 444	P. 56
ACCESORIOS ROCKCIEL 444	P. 56
DUROCK 386	P. 57
DUROCK 386 BIGPANEL	P. 58
DUROCK 387	P. 59

EDIFICIO METÁLICO - METAL BOX

Fachada bandeja metálica

ROCKBARDAGE (SOLAPE DERECHO)	P. 60
ROCKBARDAGE VN (SOLAPE DERECHO)	P. 61
ROCKBARDAGE (SOLAPE SIMÉTRICO)	P. 62
ROCKBARDAGE VN (SOLAPE SIMÉTRICO)	P. 63
ROCKBAND	P. 65
ROCKBAND VN	P. 65

Cubierta metálica

MONOROCK 365.....	P. 66
MONOROCK 366.....	P. 67
DUROCK 386	P. 68
DUROCK 386 BIGPANEL	P. 69
DUROCK 387	P. 70
ROCKSUPPORT 360	P. 71
ROCKSUPPORT 360 BIGPANEL.....	P. 72
ROCKSUPPORT 369.....	P. 73
HARDROCK 391	P. 74
HARDROCK 391 BIGPANEL	P. 75
HARDROCK 393	P. 76
MEGAROCK	P. 77
PANEL CLARABOYA 388	P. 78
FIELTRO ROCKSOURDINE	P. 78
TIRAS ACÚSTICAS 231.652	P. 79
TRAPECIOS ACÚSTICOS	P. 79

FUEGO

CONLIT 150 P	P. 80
CONLIT 150 AF	P. 81
COLA CONLIT	P. 81
SISTEMA CONLIT MC.....	P. 82
SISTEMA CONLIT FP.....	P. 83
SISTEMA CONLIT IND M60	P. 84
SISTEMA CONLIT IND M90	P. 85
SISTEMA CONLIT IND C90	P. 86

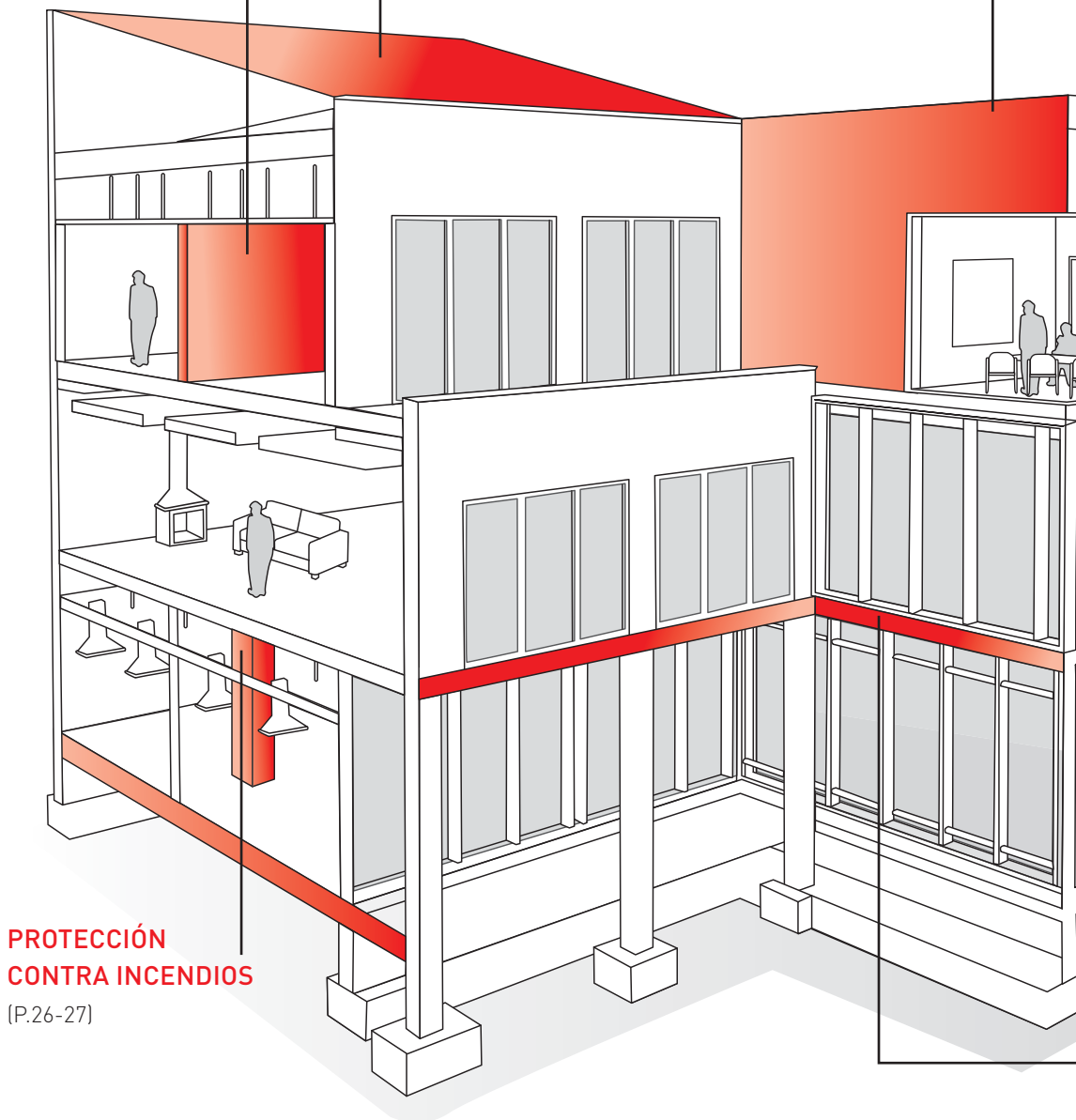
Índice por Aplicación (elemento constructivo)

**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. 56)
HARDROCK 391	(P. 74)
DUROCK 386	(P. 57)

Entre rastreles

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 36)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 37)

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. 36)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 36)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 37)

Aislamiento bajo forjado

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKCALM -E- 211	(P. 36)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 36)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 37)

Aislamiento sobre último forjado, buhardillas y desvanes

Obra nueva

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

Rehabilitación

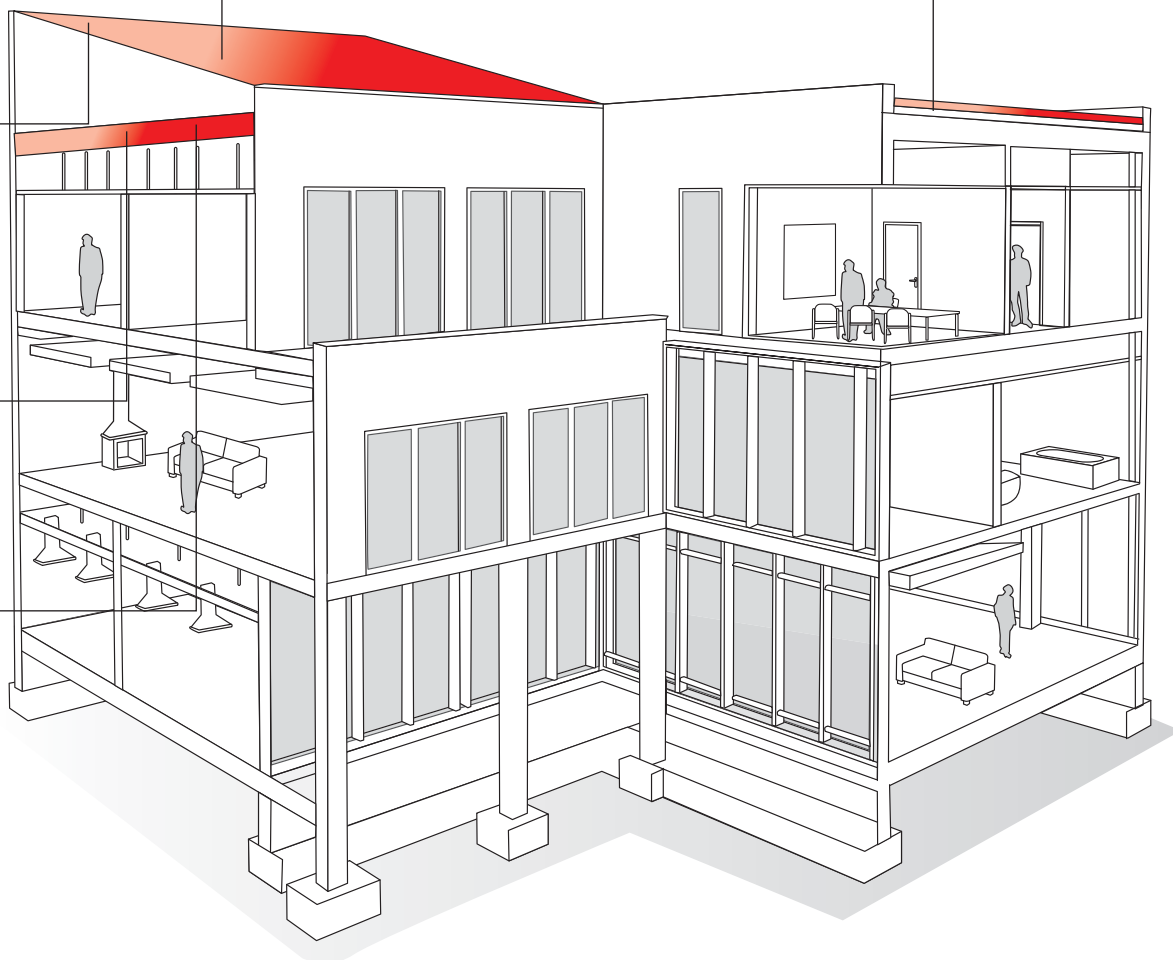
BORRA 009	(P. 31)
ROCKIN L (NUEVO)	(P. 31)

CUBIERTAS PLANAS

Soporte de hormigón

DUROCK 386 - 387 (P. 57-59 / 68-70)

HARDROCK 391(P. 74)



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 PVL

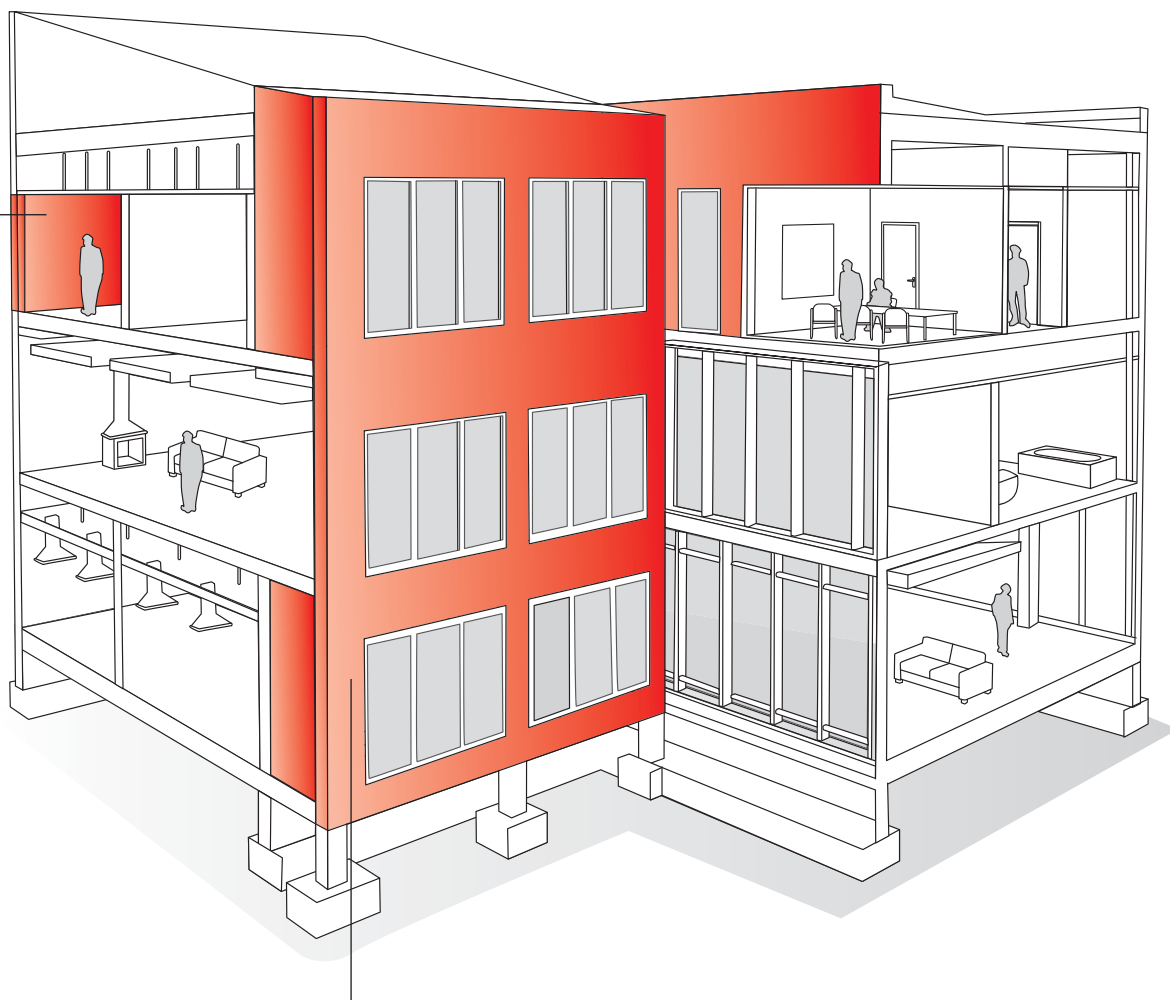
SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
CONFORTPAN 208.116	(P. 33)
ROCKMUR -E- ALU 201.216	(P. 34)
ROCKMUR KRAFT 201.116	(P. 34)
LABELROCK	(P. 38)
ROCKCALM -E- 211	(P. 36)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 37)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 36)
ROCKPLUS KRAFT	(P. 37)
ROCKWOOL 001	(P. 31)

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. 36)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 37)
ROCKWOOL 001	(P. 31)
ROCKPLUS -E- 220.....	(P. 36)
ROCKPLUS KRAFT	(P. 37)

Insuflado en cámara

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



AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR

SATE

ROCKSATE DUO PLUS (NUEVO)	(P. 46)
ROCKSATE MD PLUS (NUEVO)	(P. 47)
ROCKSATE CONTORNO	(P. 47)

Fachada ventilada

ROCKPLUS -E- 220	(P. 36)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 37)
VENTIROCK DUO	(P. 48)
VENTIROCK CONTORNO	(P. 48)
VENTIROCK FIJACIÓN INCO I & INCO II	(P. 49)
VENTIROCK FIJACIÓN FM WOOD.....	(P. 49)

Consultar revestimientos exteriores estéticos
ROCKPANEL en www.rockpanel.es

Barrera Cortafuego Muro Cortina

CONLIT 150 P	(P. 80)
SISTEMA CONLIT MC	(P. 82)
VENTIROCK DUO	(P. 48)

Barrera Cortafuego Fachada Panel

CONLIT 150 P	(P. 80)
SISTEMA CONLIT FP	(P. 83)
VENTIROCK DUO.....	(P. 48)

Barrera Cortafuego Industrial

CONLIT 150 P	(P. 80)
CONLIT 150 AF	(P. 81)
SISTEMA CONLIT IND M60	(P. 84)
SISTEMA CONLIT IND M90	(P. 85)
SISTEMA CONLIT IND C90	(P. 86)

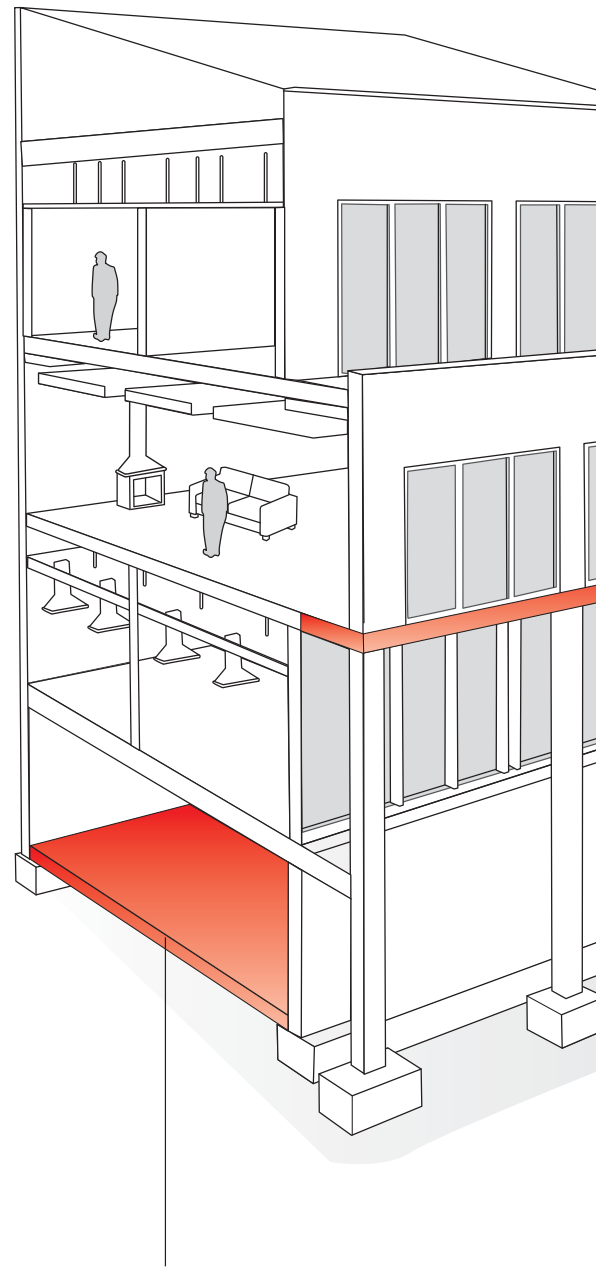
Suelos y forjados

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

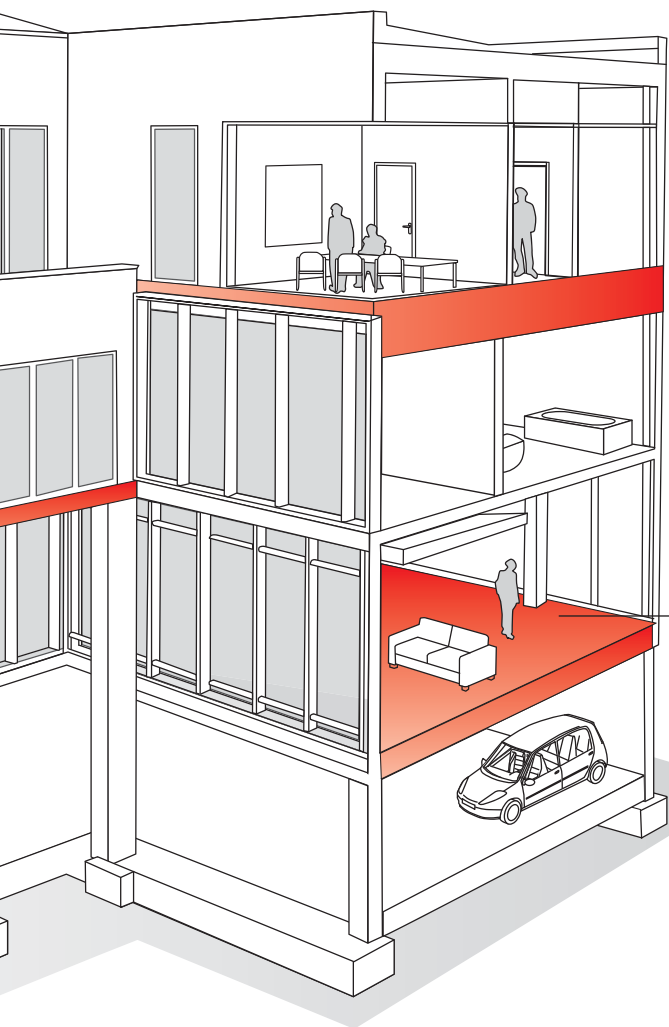


SOBRE FORJADO

Suelo Flotante

ROCKSOL -E- 501 (P. 39)

ROCKSOL -E- 525 (P. 40)



BAJO FORJADO

Adherido bajo forjado

ALPHAROCK -E- 225	(P. 37)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 36)
ROCKFEU -E- 520	(P. 40)

Sobre falso techo

ROULROCK ALU	(P. 30)
ROULROCK KRAFT	(P. 30)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKCALM -E- 211	(P. 36)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 36)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 37)

Consultar techos acusticos ROCKFON en:
www.rockfon.es

Insuflado bajo forjado

ROCKIN L (NUEVO).....	(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. 36)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 36)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 37)
PANEL 233	(P. 45)

Trasdosado PYL

SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKCALM -E- 211.....	(P. 36)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 36)
ALPHAROCK -E- 225.....	(P. 37)
PANEL 403	(P. 39)
LABELROCK.....	(P. 38)

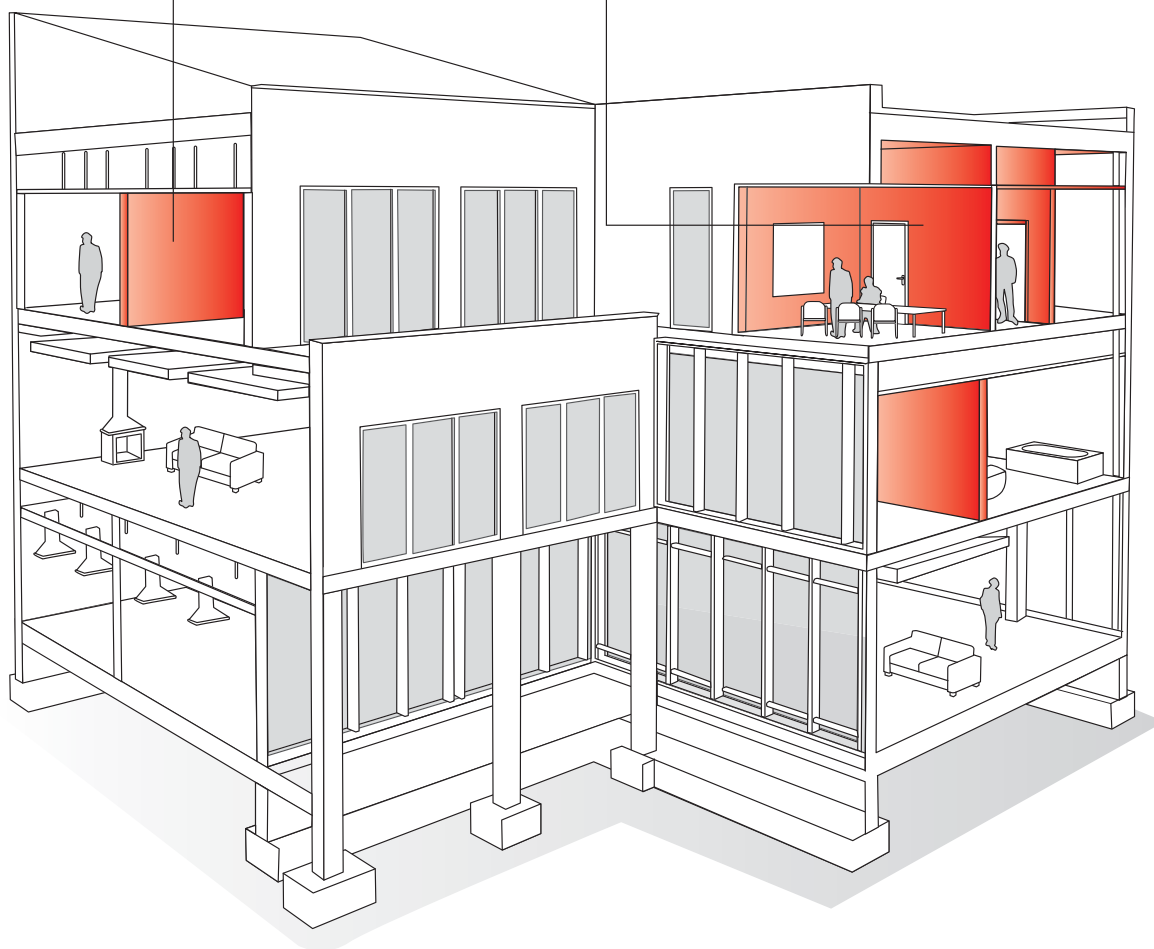
Doble hoja cerámica

SODA	(P. 32)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 36)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 37)
PANEL 755	(P. 45)

ENTRE MISMO USUARIO

Tabique ligero simple

SODA	(P. 32)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
CROSSROCK 209	(P. 32)
ROCKCALM -E- 211	(P. 36)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 37)



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. 60)

ROCKBARDAGE VN (SOLAPE DERECHO)..... (P. 61)

ROCKBARDAGE (SOLAPE SIMÉTRICO) (P. 62)

ROCKBARDAGE VN (SOLAPE SIMÉTRICO)..... (P. 63)

Bandeja metálica con prestaciones básicas

ROCKBAND (P. 65)

ROCKBAND VN (P. 65)

Consultar revestimientos exteriores estéticos ROCKPANEL en www.rockpanel.es



CUBIERTAS

Cubierta Engatillada

HARDROCK 391 (P. 74)

Cubierta Deck - mantenimiento medio-bajo

Prestaciones térmicas y acústicas básicas

MONOROCK 365-366 (P. 66-67)

Prestaciones térmicas y acústicas altas

DUROCK 386 - BIGPANEL (P. 57-58 / 68-69)

DUROCK 387 (P. 59 / 70)

Cubierta Deck - mantenimiento alto

Prestaciones térmicas y acústicas básicas

ROCKSUPPORT 360-369 (P. 71-73)

Prestaciones térmicas y acústicas altas

HARDROCK 391-393 (P. 74-76)

Cubierta Deck - acabados especiales:

ajardinadas y fotovoltaicas

Prestaciones térmicas y acústicas básicas

ROCKSUPPORT 360-369 (P. 71-73)

Prestaciones térmicas y acústicas altas

HARDROCK 391-393 (P. 74-76)

Pasillo técnico

MEGAROCK(P. 77)

Área técnica instalaciones

MEGAROCK(P. 77)

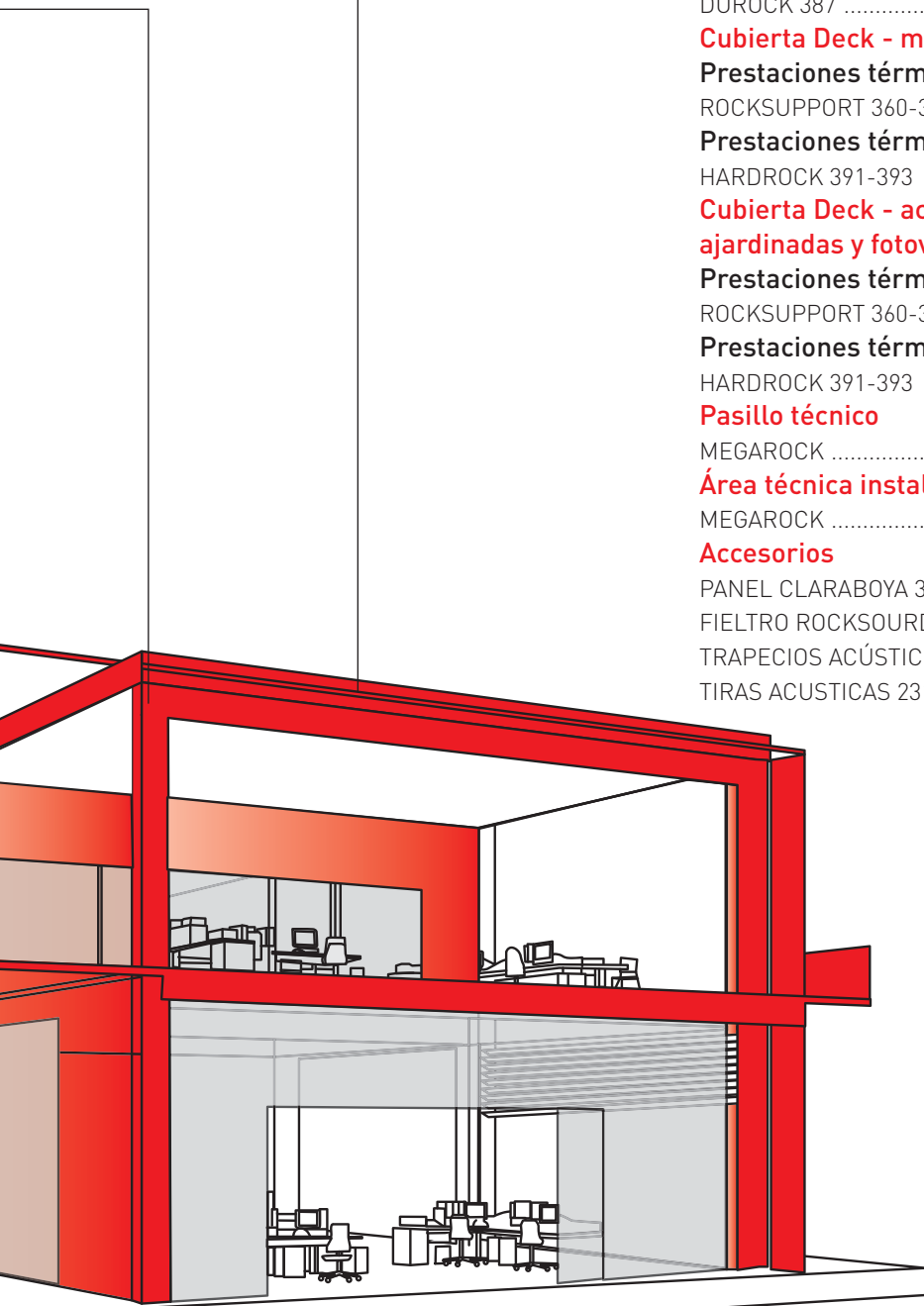
Accesorios

PANEL CLARABOYA 388(P. 78)

FILTRO ROCKSOURDINE(P. 78)

TRAPECIOS ACÚSTICOS(P. 79)

TIRAS ACUSTICAS 231.652(P. 79)



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. 81)

ESTABILIDAD AL FUEGO

Protección de estructuras

CONLIT 150 P(P. 80)

CONLIT 150 AF(P. 81)

COLA CONLIT(P. 81)

RESISTENCIA AL FUEGO

Barrera Cortafuego Muro Cortina

CONLIT 150 P(P. 80)

SISTEMA CONLIT MC(P. 82)

Barrera Cortafuego Fachada Panel

CONLIT 150 P(P. 80)

SISTEMA CONLIT FP(P. 83)

Barrera Cortafuego Industrial

CONLIT 150 P(P. 80)

CONLIT 150 AF(P. 81)

SISTEMA CONLIT IND M60(P. 84)

SISTEMA CONLIT IND M90(P. 85)

SISTEMA CONLIT IND C90(P. 86)

PASO DE INSTALACIONES

Sellado de penetraciones

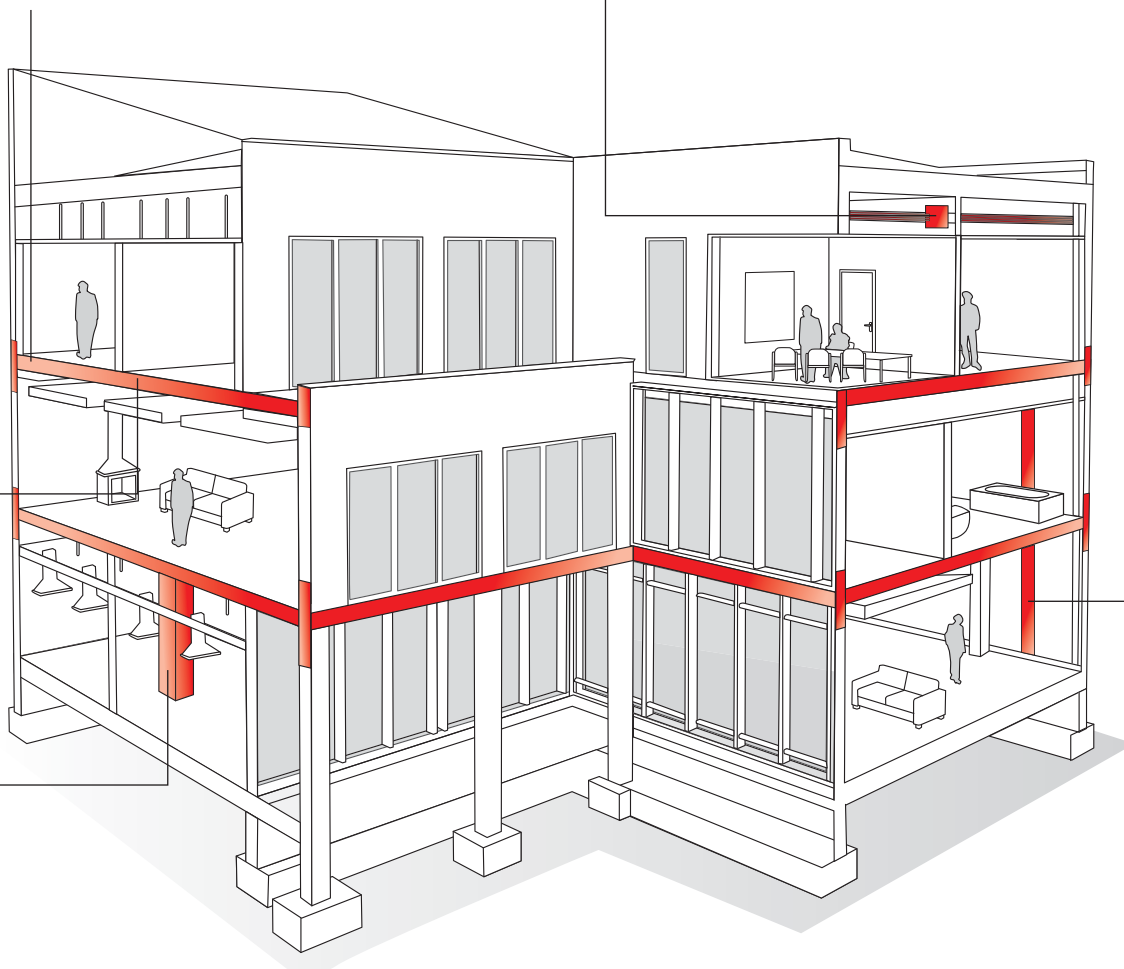
PANEL 233 (P. 45)

PANEL 755 (P. 45)

Tuberías

CONLIT 150 P (P. 80)

CONLIT 150 AF (P. 81)



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. 51)
ROCKWOOL 133	(P. 50)
ROCKWOOL 133 EF	(P. 50)
ROCKWOOL 800	(P. 53)
COQUILLA 880	(P. 54)

Bajantes

ROCKWOOL 133	(P. 50)
ROCKWOOL 133 EF	(P. 50)

Bañeras

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 33)
ROCKCALM -E- 211	(P. 36)
ROCKSOL -E- 525	(P. 40)
ROCKSOL -E- 501	(P. 39)

Chimeneas

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

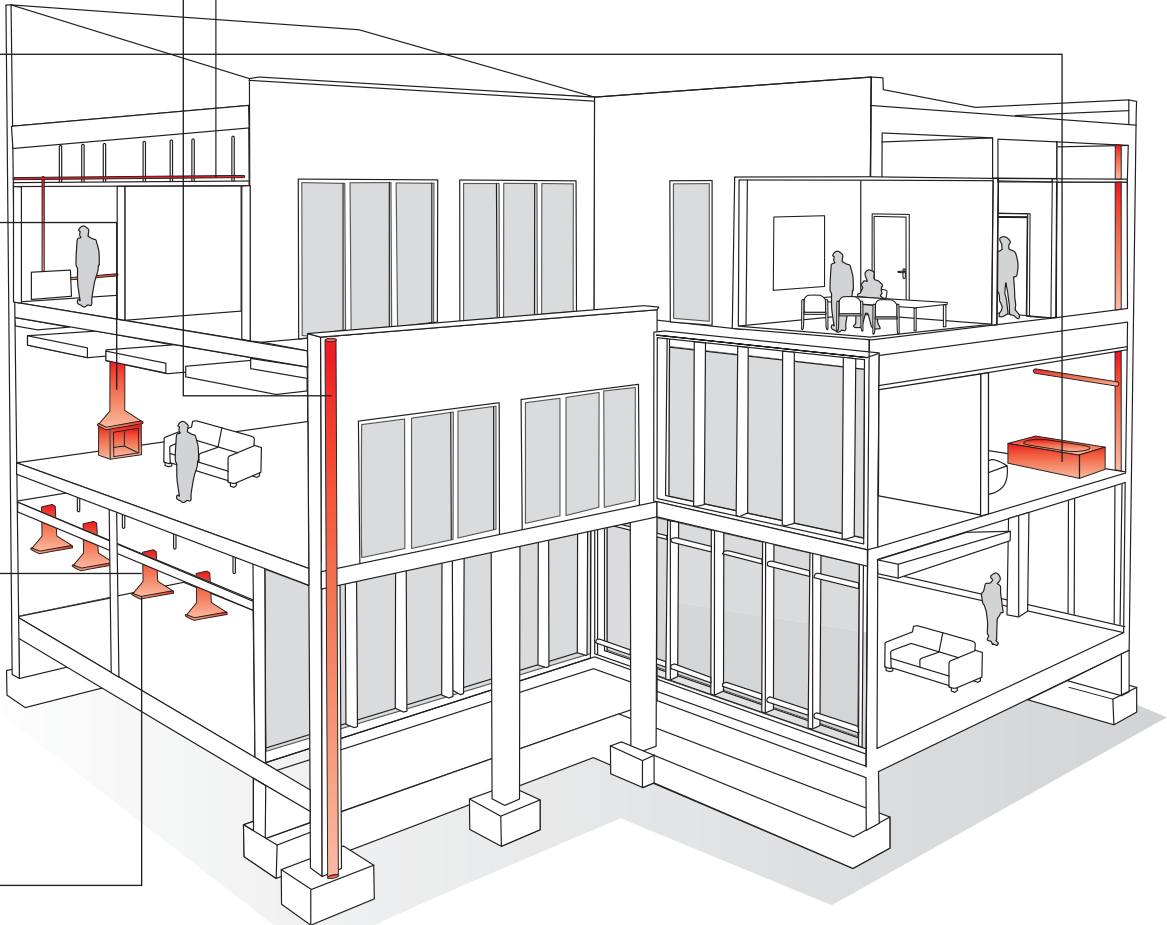
VENTILACIÓN Y CLIMA

Conductos

FIELTRO 128	(P. 51)
ROCKWOOL 133	(P. 50)
ROCKWOOL 133 EF	(P. 50)
COQUILLA 880	(P. 54)
ROCKWOOL 800	(P. 53)
MANTA 129	(P. 55)
PANEL 213	(P. 44)
PANEL 231	(P. 44)

Silenciadores

PANEL 211.652	(P. 51)
PANEL 221.652	(P. 52)
PANEL 231.652	(P. 52)
ROCKCALM -E- 211	(P. 36)
ROCKSOL -E- 525	(P. 40)



Fieltros y Borra

ROULROCK KRAFT

Descripción: Filtro de lana de roca revestido por una de sus caras con papel kraft. Barrera de vapor. No puede instalarse en posición vertical.

Aplicación: Aislamiento de cubiertas y buhardillas no habitables. Instalación horizontal, entre tabiquillos. Aislamiento sobre falsos techos.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad. Barrera de vapor.

- Densidad nominal **21 kg/m³**
- Euroclase **NPD**
- $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ (espesores: de 8 a 16 cm)
- $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$ (espesores: 20 cm)
- Palets / Camión: **24 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	m ² / fieltro	Fieltros / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad mín [Palets]	Euros/ m ²
600 x 120 x 8	53436	2,00	7,20	1	18	129,60	A	-	4,62
500 x 120 x 10	53437	2,50	6,00	1	18	108,00	A	-	5,61
350 x 120 x 14	59420	3,50	4,20	1	18	75,60	B	-	7,63
300 x 120 x 16	63555	4,00	3,60	1	18	64,80	B	-	8,65
240 x 120 x 20	84938	5,10	2,88	1	18	51,84	B	-	11,44

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

ROULROCK ALU

Descripción: Filtro de lana de roca recubierto por una cara con complejo de aluminio reforzado. Barrera de vapor. No puede instalarse en posición vertical.

Aplicación: Aislamiento de cubiertas y buhardillas no habitables. Instalación horizontal, entre tabiquillos. Aislamiento sobre falsos techos.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad. Barrera de vapor. Acondicionamiento acústico. Incombustible. Buen comportamiento al fuego.

- Densidad nominal **23 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **24 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	m ² / fieltro	Fieltros / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros/ m ²
600 x 120 x 8	59422	2,00	7,20	1	18	129,60	B	-	5,17
500 x 120 x 10	59423	2,25	6,00	1	18	108,00	C	22	6,30

ROCKWOOL 001

Descripción: Nódulos para el insuflado con máquina neumática.

Aplicación: Relleno de cámaras de muros de doble hoja cerámica y muros con trasdosado de entramado ligero, entre 30mm y 100mm, mediante insuflado tanto por el exterior como por el interior.

Ventajas: Aislamiento incombustible e inorgánico para la mejora de las prestaciones térmicas y acústicas del muro existente.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$



Producto	Código	Kg / Saco	Sacos / Palet	Kg / Palet	Palets / Camión	Kg / Camión	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros/ kg
ROCKWOOL 001	57223	25	30	750	18	13.500	A	-	2,06

ROCKIN L (NUEVO)

Descripción: Nódulos para el insuflado y soplado con máquina neumática.

Aplicación: 1) Relleno de cámaras de muros de doble hoja cerámica y muros con trasdosado de entramado ligero, a partir de 100mm, mediante insuflado tanto por el exterior como por el interior. 2) Soplado sobre el piso de buhardillas no habitables. 3) Insuflado sobre falso techo.

Ventajas: Aislamiento incombustible e inorgánico para la mejora de las prestaciones térmicas y acústicas de cada uno de los 3 sistemas constructivos existentes.

- Densidad nominal: **55 Kg/m³** en cámara muro doble hoja/falso techo y **21-25 Kg/m³** para soplado sobre buhardilla
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$ para muro doble hoja y falso techo / $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$ para soplado sobre buhardilla



Producto	Código	Kg / Saco	Sacos / Palet	Kg / Palet	Palets / Camión	Kg / Camión	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros/ kg
ROCKIN L	233671	20	35	700	18	12.600	B	-	2,14

BORRA 009

Descripción: Lana de roca presentada a granel.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de buhardillas. Aplicación manual.

Ventajas: Buen rendimiento térmico. Facilidad de montaje en sitios de difícil acceso.

- Densidad nominal **50 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$



Producto	Código	Kg / Saco	Sacos / Palet	Kg / Palet	Palets / Camión	Kg / Camión	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros/ kg
009 Sacos de plástico	129554	25	15	375	36	13.500	B	2	2,17

Todos los pedidos debe ser de un n° par de palets

Edificación Standard

SODA

Descripción: Panel flexible y ligero de lana de roca.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales.

Ventajas: La opción más económica. Excelente Flexibilidad. Mejora el aislamiento acústico.

- Densidad nominal **28 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



DENSIDAD NOMINAL
28
Kg/m³



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térm. R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 40 x 4	96942	1,05	18	9,72	18	174,96	A	-	3,17
135 x 40 x 5	112146	1,35	14	7,56	18	136,08	A	-	3,98
135 x 40 x 6	97486	1,60	12	6,48	18	116,64	A	-	4,58
135 x 60 x 4	67580	1,05	18	14,58	12	174,96	A	-	3,11
135 x 60 x 5	67587	1,35	14	11,34	12	136,08	A	-	3,83
135 x 60 x 6	67590	1,60	12	9,72	12	116,64	A	-	4,50

CROSSROCK 209

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en particiones verticales, distributivas y separativas. Aislamiento en particiones horizontales sobre falso techo. Aislamiento de cámaras y trasdosados. Puede usarse como absorbente acústico.

Ventajas: Económico, buen comportamiento acústico. Medida óptima para rehabilitación.

- Densidad nominal **30 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



DENSIDAD NOMINAL
30
Kg/m³



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
125 x 60 x 4	58854	1,10	15	11,25	12	135	A	-	3,41
125 x 60 x 6	58856	1,65	10	7,50	12	90	C	19	4,27

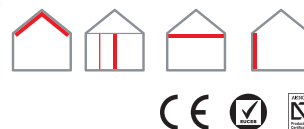
CONFORTPAN 208 ROXUL

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en particiones verticales, distributivas y separativas. Aislamiento en particiones horizontales sobre falso techo. Aislamiento de cámaras y trasdosados. Absorbente acústico.

Ventajas: Opción muy económica. Buen aislamiento térmico y acústico. Garantiza la transpirabilidad de la fachada.

- Densidad nominal **30 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
135 x 40 x 4	58582	1,10	15	8,10	18	145,80	A	-	3,28
135 x 40 x 5	66319	1,35	12	6,48	18	116,64	B	-	4,08
135 x 40 x 6	66320	1,65	10	5,40	18	97,20	A	-	4,69
135 x 60 x 4	215576	1,10	12	9,72	16	155,52	A	-	3,22
135 x 60 x 5	215577	1,35	9	7,29	16	116,64	A	-	3,94
135 x 60 x 6	215579	1,65	8	6,48	16	103,68	A	-	4,60
135 x 60 x 8	72211	2,20	8	6,48	12	77,76	A	-	6,44
135 x 60 x 10	78964	2,75	6	4,86	12	58,32	A	-	8,05
135 x 60 x 12	66546	3,30	5	4,05	12	48,60	C	18	9,66

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

CONFORTPAN 208.116

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con papel kraft. Barrera de vapor.

Aplicación: Aislamiento no sometido a cargas mecánicas en cerramientos con prestaciones térmicas y acústicas: cámaras y trasdosados. Puede usarse como absorbente acústico, por la cara no revestida.

Ventajas: Opción muy económica. Buen aislamiento térmico. Con barrera de vapor.

- Densidad nominal **30 kg/m³**
- Euroclase **NPD**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
135 x 60 x 4	58527	1,10	12	9,72	12	116,64	A	-	4,51
135 x 60 x 5	58528	1,35	10	8,10	12	97,20	A	-	4,81
135 x 60 x 6	58529	1,65	8	6,48	12	77,76	A	-	5,00
135 x 60 x 7,5	58530	2,05	8	6,48	12	77,76	C	22	6,11

ROCKMUR -E- ALU 201.216

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con lámina de aluminio que actúa como barrera de vapor.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas y fachadas por el interior.

Ventajas: Buen aislamiento térmico, con el añadido de una barrera de vapor de aluminio. Buena reacción al fuego.

- Densidad nominal **30 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
135 x 60 x 5	58524	1,35	10	8,10	12	97,20	C	22	5,81
135 x 60 x 7,5	85964	2,00	8	6,48	12	77,76	C	22	7,27

ROCKMUR KRAFT

Descripción: Panel de lana de roca revestido por una cara con papel kraft que hace la función de barrera de vapor.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas y fachadas por el interior.

Ventajas: Buen aislamiento térmico, con el añadido de una barrera de vapor de papel kraft. Buena reacción al fuego.

- Densidad nominal **30 kg/m³**
- Euroclase **NPD**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
135 x 60 x 10	72284	2,70	8	6,48	12	77,76	B	-	9,37
135 x 60 x 12	72285	3,20	6	4,86	12	58,32	B	-	11,04
135 x 60 x 14	100283	3,75	5	4,05	12	48,60	B	-	11,57

REHABILITACIÓN

ZONA CLIMÁTICA

→ D2

TIPO DE EDIFICIO

→ Bloque estándar

CAPTACIÓN SOLAR

→ Alta

PORCENTAJES DE HUECOS

→ 15 %

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS (FACHADA, CUBIERTA, SUELO)

→ Sistema SATE

→ Cubierta deck

→ Suelo flotante

CUÁNTO QUIERES AHORRAR

→ 63%

ESPESOR AISLAMIENTO

ESPESOR AISLAMIENTO

FACHADA - CUBIERTA - SUELO

100 mm - 140 mm - 130 mm

120 mm - 160 mm - 150 mm

140 mm - 180 mm - 180 mm

180 mm - 250 mm - 200 mm

250 mm - 300 mm - 220 mm

Confirmar

INFORMACIÓN ADICIONAL



Eficiencia energética en la envolvente inversión más rentable.

El consumo energético en los edificios representa el 40% de la energía utilizada para calefacción y aire acondicionado. Sin embargo, esta energía se derrocha por falta de aislamiento adecuado. Aislar la envolvente con ROCKWOOL reduce la demanda energética, una drástica reducción de la factura.

Calculadora de espesores de aislamiento ROCKWOOL

Esta guía, basada en un estudio realizado por CENER, le propone los espesores de aislamiento ROCKWOOL de la envolvente de su edificio, teniendo en cuenta las exigencias normativas, posición geográfica, tipología de edificio, captación solar, porcentaje de huecos y sistemas constructivos utilizados en fachada, cubierta y suelos.

La herramienta calcula y propone el espesor mínimo recomendado para cumplir con el Documento Básico de Ahorro de Energía del Código Técnico de la Edificación (CTE DB-HE) en obra nueva, y muestra el ahorro energético conseguido tras realizar una rehabilitación.

Accede a la Calculadora en:

www.rockwool.es/calculadora_espesores

Edificación Técnica

ROCKCALM -E- 211

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas por el interior, cerramientos separativos o distributivos, trasdosados y particiones interiores horizontales sobre falso techo.

Ventajas: Gran aislamiento térmico. Buen aislamiento acústico. Garantiza aplicación en cámaras.

- Densidad nominal **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 40 x 4	58574	1,10	12	6,48	18	116,64	A	-	4,48
135 x 40 x 5	58575	1,40	10	5,40	18	97,20	C	22	5,52
135 x 40 x 6	58609	1,70	8	4,32	18	77,76	A	-	7,47
135 x 60 x 4	58545	1,10	12	9,72	12	116,64	A	-	4,40
135 x 60 x 5	58546	1,40	10	8,10	12	97,20	A	-	5,41
135 x 60 x 6	58547	1,70	8	6,48	12	77,76	A	-	7,32
135 x 60 x 8	58548	2,25	6	4,86	12	58,32	C	22	9,76

ROCKPLUS E-220

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas por el interior, en cerramientos verticales, horizontales sobre falso techo y bajo forjado en contacto con el exterior o espacios no habitables, y fachadas ventiladas, en cámara o mediante trasdosado.

Ventajas: Gran comportamiento acústico y térmico, panel rígido que proporciona una buena manejabilidad. Buenas propiedades mecánicas.

- Densidad nominal **50 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 60 x 3	58531	0,85	14	11,34	12	136,08	C	22	4,56
135 x 60 x 4	58532	1,15	10	8,10	12	97,20	A	-	6,11
135 x 60 x 5	58533	1,45	8	6,48	12	77,76	A	-	7,62
135 x 60 x 7,5	205815	2,20	6	4,86	12	58,32	C	22	12,17
135 x 60 x 10	58634	2,90	3	2,43	16	38,88	C	22	15,27
135 x 60 x 12	180269	3,50	3	2,43	12	29,16	C	22	18,33
135 x 60 x 14	205804	4,10	3	2,43	12	29,16	C	22	21,34

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

ROCKPLUS KRAFT

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con papel kraft que hace la función de barrera de vapor.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales.

Ventajas: Gran aislamiento térmico y acústico. Buenas propiedades mecánicas. Barrera de vapor.

- Densidad nominal **50 kg/m³**
- Euroclase **NPD**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 60 x 4	58536	1,15	10	8,10	12	97,20	C	22	7,15
135 x 60 x 5	58537	1,45	8	6,48	12	77,76	C	22	9,21
135 x 60 x 6	58538	1,75	7	5,67	12	68,04	C	22	10,86
135 x 60 x 10	96718	2,90	4	3,24	12	38,88	B	22	16,73
135 x 60 x 12	96854	3,50	3	2,43	12	29,16	C	22	19,89
135 x 60 x 14	97306	4,10	3	2,43	12	29,16	B	22	23,58

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

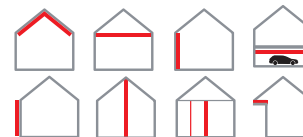
ALPHAROCK -E-225

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales, separativos o distributivos de placa de yeso laminado o doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo, en cubiertas inclinadas por el interior, fachadas ventiladas y bajo forjados en contacto por el exterior o espacios no habitables.

Ventajas: Aislamiento acústico y térmico superior. Contribuye a la resistencia al fuego del sistema, con una manejabilidad perfecta. Buenas prestaciones mecánicas.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
135 x 40 x 4	58616	1,15	10	5,40	18	97,20	A	-	6,46
135 x 40 x 5	58629	1,45	8	4,32	18	77,76	B	-	8,25
135 x 40 x 6	58656	1,75	7	3,78	18	68,04	B	-	9,89
135 x 60 x 3	58539	0,85	14	11,34	12	136,08	A	-	4,83
135 x 60 x 4	56180	1,15	10	8,10	12	97,20	A	-	6,34
135 x 60 x 5	56182	1,45	8	6,48	12	77,76	A	-	8,08
135 x 60 x 6	56183	1,75	7	5,67	12	68,04	A	-	9,70
135 x 60 x 8	58541	2,35	5	4,05	12	48,60	A	-	12,98

LABELROCK

Descripción: Complejo para el trasdosado de paredes, formado por un panel de lana de roca de doble densidad encolado a una placa de yeso laminado.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales.

Ventajas: Solución prefabricada. Ideal para rehabilitación. Buen comportamiento acústico. Ejecución rápida.

- Densidad nominal: hasta 30 mm **80 kg/m³**, de 40-100 mm **60 + 110 kg/m³**
- Panel primario (panel de lana de roca). Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ (espesores: de 4 a 7,5 cm y de 8,5 a 15 cm)
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$ (espesores: 8 cm)
- Palets / Camión: **20 palets**



(*) Marcas válidas sólo para el panel de lana de roca

Dimensiones (cm)	Espesor (mm) Placa + Panel	Código	Resist. Térm. R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
250 x 120	10 + 40	59451	1,20	25	75,00	B	-	22,70
260 x 120	10 + 40	53545	1,20	25	78,00	B	12	22,70
250 x 120	10 + 60	63607	1,75	18	54,00	C	12	28,92
260 x 120	10 + 60	63335	1,75	18	56,16	C	12	28,92
250 x 120	10 + 80	63608	2,40	14	42,00	B	-	33,66
260 x 120	10 + 80	63610	2,40	14	43,68	B	-	33,66
250 x 120	10 + 100	63609	2,95	11	33,00	B	-	35,30
260 x 120	10 + 100	63611	2,95	11	34,32	B	-	35,30
260 x 120	10 + 120	86205	3,50	9	28,08	C	12	37,24

PANEL 403

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico para separaciones verticales.

Ventajas: Como producto primario de labelrock facilita mucho la gestión del stock. Dadas sus dimensiones y densidad es el material idóneo para aislamiento acústico en separaciones de doble hoja de ladrillo.

- Densidad nominal **90 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Palet / Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
250 x 120 x 3	58567	0,85	40	120,00	20	D	14	9,81
250 x 120 x 4	58568	1,15	30	90,00	20	D	14	11,60
250 x 120 x 5	96738	1,45	24	72,00	20	D	14	14,96
260 x 120 x 3	58569	0,85	40	124,80	20	C	14	9,81
260 x 120 x 4	58570	1,15	30	93,60	20	D	14	11,60
300 x 120 x 3	58610	0,85	40	144,00	16	D	14	9,81
300 x 120 x 4	58635	1,15	30	108,00	16	D	14	11,60
300 x 120 x 5	58636	1,45	24	86,40	16	D	14	14,96

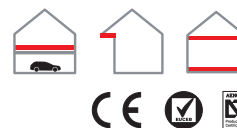
ROCKSOL -E- 501

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico, a ruido de impacto, en particiones interiores horizontales y forjados en contacto con el terreno y con espacios no habitables.

Ventajas: Gran rendimiento térmico. Rendimiento acústico superior. Buena densidad en poco espesor. Rigidez.

- Densidad nominal **90 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 2	58830	0,45	20	14,40	12	172,80	A	-	5,54
120 x 60 x 3	58831	0,70	14	10,08	12	120,96	A	-	8,34
120 x 60 x 4	58832	0,95	10	7,20	12	86,40	A	-	11,04

ROCKSOL -E- 525

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico, a ruido de impacto, en particiones interiores horizontales y forjados en contacto con el terreno y con espacios no habitables. Puede ir bajo capa de compresión de mortero autonivelante.

Ventajas: Grandes prestaciones en térmica y acústica. Gran rendimiento en poco espesor. Rigidez. Manejabilidad perfecta.

- Densidad nominal **150 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	m ² / Camión (44 palets)	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 1,5	226561	0,35	28	20,16	6	120,96	---	5.322,24	A	2 (*)	5,54
120 x 60 x 4	58839	0,95	6	4,32	20	86,40	1.900,80	---	B	-	12,47
120 x 60 x 5	58840	1,20	5	3,60	20	72,00	1.584,00	---	C	10	15,61

(*) Todos los pedidos debe ser de un nº par de palets

ROCKFEU -E- 520

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento bajo forjados en contacto con el exterior o con espacios no habitables. Fijado mecánicamente por debajo del forjado.

Ventajas: Prestaciones superiores en térmica, acústica, resistencia al fuego y mecánica. Manejabilidad perfecta.

- Densidad nominal **120 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 3	58833	0,75	10	7,20	16	115,20	B	-	9,65
120 x 60 x 4	58834	1,00	7	5,04	18	90,72	C	12	11,45
120 x 60 x 5	58835	1,25	6	4,32	16	69,12	C	12	14,31
120 x 60 x 6	58836	1,50	5	3,60	16	57,60	C	12	17,21
120 x 60 x 7	58837	1,75	4	2,88	18	51,84	C	12	20,09
120 x 60 x 8	58838	2,05	4	2,88	16	46,08	C	12	22,88

FIREROCK 910.219

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con una lámina de aluminio.

Aplicación: Aislamiento térmico de chimeneas. El panel de lana de roca se coloca en la parte posterior del hogar y en el interior de la campana, con la cara de aluminio hacia el lado caliente.

Ventajas: Máxima seguridad. Contribuye al ahorro de energía, minimizando la pérdida de calor.

- Densidad nominal **80 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Palets / Camión: **52 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Caja	Caja / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
100 x 60 x 3	306407	10	8	48,00	A	2	17,85

Todos los pedidos deben ser de un nº par de palets.

KIT CHIMENEA

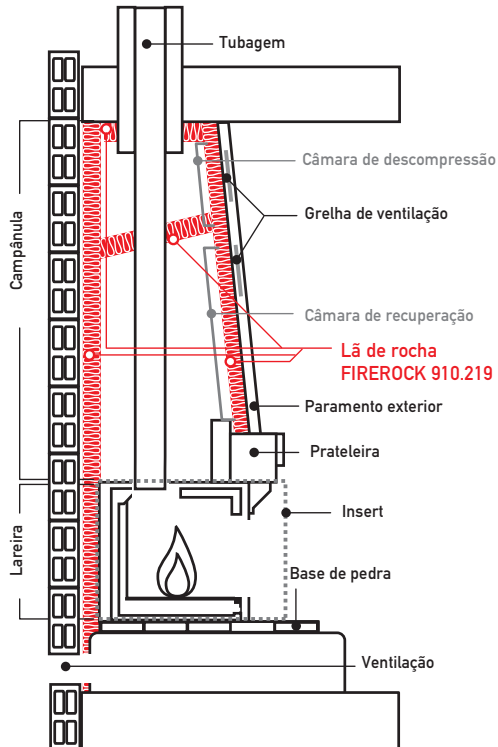
Descripción: Kit con todos los materiales necesarios para el aislamiento de una chimenea. El Kit contiene FireRock, paneles de lana de roca revestidos por una cara con una lámina de aluminio.

Aplicación: Excelente aislamiento térmico y protección contra el fuego para chimeneas convencionales, tanto frontales como esquineras. También para repisas de mármol.

Ventajas: Máximo rendimiento y seguridad de la chimenea. Ahorro energético minimizando la pérdida de calor. Seguridad contra el fuego. Fácil de instalar, sin apenas generar residuos.

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Calidad Servicio	Cantidad mínima (Palets)	Euros / KIT
100 x 60 x 30	77862	D	6	395,49

Todos los pedidos deben ser de un nº par de palets

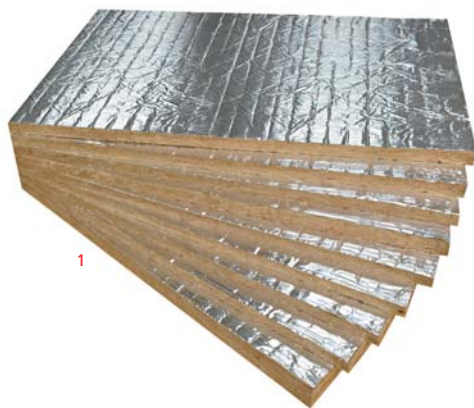


**ÚNICO EN
EL MERCADO**



Materiales que contiene el KIT

1. Paneles de lana de roca Firerock (10 uds.)
2. Placas Cartón Yeso con resistencia al fuego EI30 (8 uds.)
3. Canales verticales plegados (7 uds.)
4. Canales horizontales base-tapa (6 uds.)
5. Rejillas laterales (2 uds.)
6. Silicona acrílica (1 ud.)
7. Saco pasta polvo para placa de yeso (1 ud.)
8. Cinta esquineras para placa de yeso (1 ud.)
9. Cinta adhesiva aluminio (1 ud.)
10. Venda separación para placa de yeso (1 ud.)
11. Pletinas acero fijación (10 uds.)
12. Tacos pared-placa de yeso (40 uds.)
13. Tornillos para placa de yeso (50 uds.)
14. Tornillos roscachapa (30 uds.)



1



4

3

11



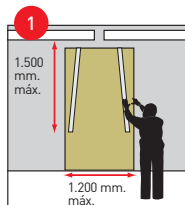
12



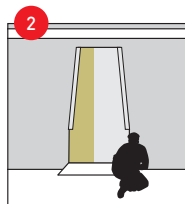
13



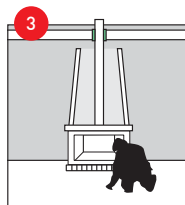
14

**FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR**

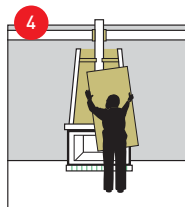
Colocar los paneles en la pared e instalar la estructura metálica donde irá fijada la campana. La altura máxima entre el extremo superior de la campana y el techo debe ser de 1.500 mm máx. Se recomienda que la anchura sea máx. de 1.200 mm.



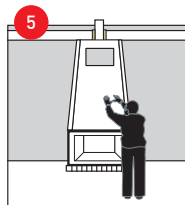
Cortar los paneles a la medida deseada, con el revestimiento de aluminio en contacto con la cara caliente. Instalar la base de piedra.



A continuación colocar las jambas, el hogar, la tubería y finalmente cerrar con la repisa.



Cerrar los laterales y formar la cámara de recuperación y después la de descompresión con un panel Firerock.



Cerrar la parte frontal de la campana y poner al menos una rejilla de ventilación en la cámara de recuperación.

PANEL 213

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca, no revestido.

Aplicación: Aislamiento acústico para instalaciones de edificación.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y buena resistencia a la humedad.

- Densidad nominal **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
135 x 60 x 4	58553	12	12	116,64	C	18	4,85
135 x 60 x 5	58554	10	12	97,20	C	18	5,99
135 x 60 x 6	58555	8	12	77,76	C	18	7,25
135 x 60 x 8	58556	6	12	58,32	C	18	9,66
135 x 60 x 10	58557	5	12	48,60	C	18	12,06

PANEL 231

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento acústico para instalaciones de edificación.

Ventajas: Gran rendimiento térmico y buena resistencia a la humedad.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 4	56185	10	12	86,40	B	-	7,36
120 x 60 x 5	56187	8	12	69,12	B	-	9,26
120 x 60 x 6	56188	7	12	60,48	C	12	11,09
120 x 60 x 8	58915	5	12	43,20	C	12	14,85

PANEL 233

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento para aplicaciones en instalaciones acústicas en techos y tabiques, así como, protección contra el fuego en sellado de penetraciones.

Ventajas: Excelente rendimiento térmico y buena resistencia a la humedad.

- Densidad nominal **100 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 3	58841	14	12	120,96	A	-	8,02
120 x 60 x 4	58842	8	16	92,16	A	-	10,05
120 x 60 x 5	58843	8	12	69,12	B	-	12,54
120 x 60 x 6	58844	7	12	60,48	B	-	15,09
120 x 60 x 8	58845	5	12	43,20	C	15	21,11
120 x 60 x 10	58846	4	12	34,56	C	15	26,70

PANEL 755

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Protección contra el fuego de tabiques y techos y sellado de penetraciones.

Ventajas: Rendimiento térmico superior y gran resistencia a la humedad. Buenas propiedades mecánicas.

- Densidad nominal **145 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 3	58848	8	20	115,20	C	10	10,81
120 x 60 x 5	58850	5	20	72,00	B	-	18,14

Gama RockSATE

ROCKSATE DUO PLUS (NUEVO)

Descripción: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad no revestido, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). La capa exterior de alta densidad (marcada con dos líneas) asegura una adherencia óptima del revoco y mejora el comportamiento mecánico. La capa interna de densidad inferior optimiza las prestaciones térmicas del panel y permite la máxima adaptabilidad al soporte.

Aplicación: Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas. Obra nueva y rehabilitación.

Ventajas: Excelente rendimiento térmico; gracias a su conductividad térmica. Ideal para edificios de altas prestaciones energéticas. Fácil y rápida instalación. Excelente adaptabilidad al soporte. Óptimas prestaciones acústicas.



- Doble Densidad: capa superior **150 kg/m³** ; capa inferior **95 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación: se combina fijación mecánica (vista) y mortero adhesivo.
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquete/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 5	226342	1,40	6	4,32	14	60,48	A	1	12,77
120 x 60 x 6	226344	1,70	5	3,60	14	50,40	A	1	15,31
120 x 60 x 8	226350	2,25	4	2,88	12	34,56	B	1	20,36
120 x 60 x 10	226348	2,85	3	2,16	14	30,24	B	1	25,35
120 x 60 x 12	226484	3,40	3	2,16	12	25,92	B	1	30,66
120 x 60 x 13	226483	3,70	2	1,44	16	23,04	B	1	33,99
120 x 60 x 14	226559	4,00	3	2,16	10	21,60	B	1	35,36
120 x 60 x 16	225255	4,55	2	1,44	12	17,28	B	1	40,07
120 x 60 x 18	226980	5,10	2	1,44	12	17,28	B	1	47,53
120 x 60 x 20	226979	5,70	2	1,44	10	14,40	B	1	50,34

Unidad venta: palet. Todos los pedidos debe ser de un nº par de palets

ROCKSATE MD PLUS (NUEVO)

Descripción: Panel rígido de lana de roca volcánica de monodensidad no revestido, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE).

Aplicación: Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas. Obra nueva.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y de reacción al fuego. Resistencia a la compresión. Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico. Excelente conductividad térmica.

- Densidad nominal **120 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación: se combina mecánica vista u oculta y mortero adhesivo.
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min. (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 5	224245	1,35	4	2,88	20	57,60	C	1	13,67
120 x 60 x 6	224244	1,65	4	2,88	18	51,48	C	1	16,92
120 x 60 x 8	222270	2,20	3	2,16	18	38,88	C	1	21,68
120 x 60 x 10	224242	2,75	3	2,16	14	30,24	C	1	27,32
120 x 60 x 12	224239	3,30	2	1,44	18	25,92	C	1	32,73
120 x 60 x 13	224240	3,60	2	1,44	16	23,04	C	1	37,08
120 x 60 x 14	224246	3,85	2	1,44	14	20,16	C	1	38,95
120 x 60 x 16	221658	4,40	1	0,72	24	17,28	C	1	51,61

ROCKSATE CONTORNO

Descripción: Panel rígido de lana de roca de alta densidad no revestido.

Aplicación: Rehabilitación. Aislamiento de puentes térmicos en SATE, como huecos y ventanas.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y de reacción al fuego. Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico.

- Densidad nominal **155 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación: adhesiva
- $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **44 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Unidad venta	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Caja	m ² / Caja	Cajas/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 2	palet	137645	0,50	8	5,76	14	80,64	B	-	13,58
120 x 60 x 2	caja	137644	0,50	8	5,76	---	---	A	-	14,78
120 x 60 x 3	palet	137647	0,75	6	4,32	12	51,84	B	-	17,55
120 x 60 x 3	caja	137646	0,75	6	4,32	---	---	A	-	19,12
120 x 60 x 4	palet	220913	1,05	4	2,88	12	34,56	B	-	26,59
120 x 60 x 4	caja	220871	1,05	4	2,88	---	---	A	-	28,25

(*) Paneles sueltos en palet

Gama Ventirock

VENTIROCK DUO

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido de doble densidad.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cámara de fachadas ventiladas para edificios nuevos y rehabilitación.

Ventajas: Gran resistencia a la intemperie. Excelente aislamiento térmico y acústico. Excelente reacción al fuego. Gran estabilidad dimensional.

- Doble Densidad: capa superior **100 kg/m³** ; capa inferior **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación mecánica
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
135 x 60 x 5	67339	1,45	10	8,10	12	97,20	A	-	8,16
135 x 60 x 6	67341	1,75	8	6,48	12	77,76	A	-	9,79
135 x 60 x 7	203281	2,05	7	5,67	12	68,04	D	15	11,42
135 x 60 x 8	75997	2,35	6	4,86	12	58,32	A	-	13,10
135 x 60 x 9	consultar	2,60	5	4,05	12	48,60	D	15	14,74
135 x 60 x 10	100114	2,90	5	4,05	12	48,60	B	-	16,38
135 x 60 x 12	169476	3,50	4	3,24	12	38,88	C	15	19,65
135 x 60 x 14	73386	4,10	4	3,24	12	38,88	D	15	22,93

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

VENTIROCK CONTORNO

Descripción: Panel rígido de lana de roca volcánica no revestido. Especial para contorno de ventanas.

Aplicación: Aislamiento de puentes térmicos de fachada ventilada, ventanas y huecos, para edificios nuevos o rehabilitación.

Ventajas: Elimina los puentes térmicos. Buen rendimiento térmico. Espesor adaptado. Fijación mecánica. Densidades elevadas para facilitar manipulación.

- Densidad nominal: Espesor 15mm: **145 kg/m³**; espesores 30 y 40mm: **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$ (espesor: 1,5 cm) / **0,041 W/(mK)** (espesores: 3 y 4 cm)
- Palets / Camión: **44 palet**



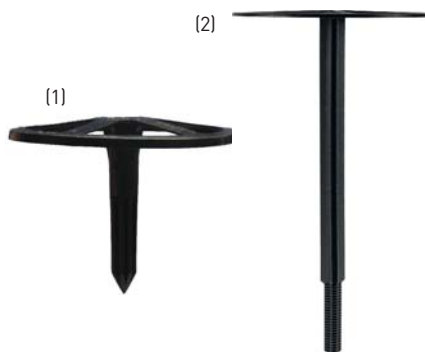
Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Caja	m ² / Caja	Cajas / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min. (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 3	215642	0,85	14	10,08	6	60,48	D	-	7,99
120 x 60 x 4	consultar	1,15	10	7,20	6	43,20	D	-	10,63

Unidad de venta: Palet

VENTIROCK FIJACIÓN INCO I & INCO II: Soporte perforado, hueco u hormigón

Descripción: Fijación plástica de polipropileno color negro. Fijación a soporte instalada mediante golpeo con martillo. Velocidad: Profundidad de perforación baja. Diámetro de cabeza: extra grande 90 mm. Variedad longitudes disponibles.

Aplicación: Fijación de aislamiento térmico a soportes constructivos.
INCO I: Aislamiento máximo 100 mm espesor.
INCO II: Aislamiento máximo 220 mm espesor.
Consultar otros espesores.



	Producto	Espesor aislamiento (mm)	Código	ud / Caja	Calidad Servicio	Cantidad mín. (Cajas)	Euros/ Caja
(1) INCO I	8/40x60 negro	15-30-40	202077	30	B	-	5,79
	8/60x80 negro	50-60	202079	30	B	-	6,07
	8/80x100 negro	70-80	202080	30	B	-	6,43
	8/100x120 negro	90-100	203163	30	B	-	4,84
(2) INCO II	II 8/120x150 negro	120	203719	30	B	-	5,46
	II 8/140x170 negro	140	204627	30	B	-	6,23

Unidad de venta: Caja

Para espesores mayores, consultar

VENTIROCK FIJACIÓN FM WOOD: Soporte madera

Descripción: Componentes para la fijación de aislamiento a soportes de madera: tornillos, arandela plástica de polipropileno de color blanco y extensión adicional de la arandela.
Fijación a soporte instalación atornillada.

- Tornillo: Diámetro de cabeza 6 mm. Variedad longitudes disponibles.
- Arandela: Diámetro de 60 mm.
- Extensión Arandela: Para diámetros superiores a 60 mm, se requiere el uso del complemento "Extensión de arandela".
- Diámetro: Arandela + Extensión adicional de 90 mm.

Aplicación: Fijación de aislamiento térmico a soportes de madera.



	Producto	Espesor aislamiento (mm)	Código	ud / Caja	Calidad Servicio	Cantidad mínima (Cajas)	Euros/ Caja
(1) FM-WOOD PRO TF/T x 30 InA2 6 x 120		70-80	203716	50	D	-	27,85
(1) FM-WOOD PRO TF/T x 30 InA2 6 x 140		100	203717	50	D	-	31,12
(1) FM-WOOD PRO TF/T x 30 InA2 6 x 160		120	203718	50	D	-	38,10
(1) FM-WOOD PRO TF/T x 30 InA2 6 x 180		130-140	201780	50	D	-	48,51
[2] Arandela plástica ISO-RG PP		diámetro 60	203228	50	D	-	11,66
[3] Extensión arandela MAX-ISO PP		diámetro 100	203239	50	D	-	16,77

Unidad de venta: Caja

Para espesores mayores, consultar

Climatización

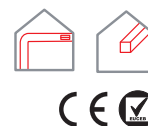
ROCKWOOL 133

Descripción: Filtro de lana de roca con fibras perpendiculares a un revestimiento de lámina de aluminio reforzado. Temperatura máxima 250°C (80°C lado revestido).

Aplicación: Aislamiento termoacústico de conductos de ventilación, equipos de climatización, tuberías, calderas, etc.

Ventajas: Aislamiento acústico superior.

- Densidad nominal **37 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Temp. máx. Trabajo: **250 °C**
- Palets / Camión: **11 palets / 360 rollos** en espesor 2 cm



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Filtros / Palet	m ² / Filtro	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
1.200 x 100 x 2	59640	1	12,00	12,00	A	-	7,55
1.000 x 100 x 2,5	57253	25	10,00	250,00	A	-	8,43
800 x 100 x 3	57255	25	8,00	200,00	A	-	9,46
600 x 100 x 4	60770	25	6,00	150,00	D	-	11,65
500 x 100 x 5	57257	25	5,00	125,00	A	-	13,66

ROCKWOOL 133 EF

Descripción: Filtro de lana de roca con los filamentos dispuestos perpendicularmente al soporte de aluminio. El material se presenta autoadhesivo mediante la simple eliminación de un film plástico.

Aplicación: Aislamiento termoacústico de conductos de ventilación, equipos de climatización, tuberías, calderas, etc.

Ventajas: Aislamiento acústico superior. Instalación sencilla, gracias a su sistema autoadhesivo.

- Densidad nominal **40 kg/m³**
- Euroclase **C-s1,d0**
- Temp. máx. Trabajo: **50 °C**
- Palets / Camión: **360 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Filtros/ Palet	m ² / Filtro	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
1.200 x 100 x 2	59644	1	12,00	D	-	11,21
1.000 x 100 x 2,5	31191	1	10,00	D	-	12,11
800 x 100 x 3	31192	1	8,00	D	-	13,12
600 x 100 x 4	118197	1	6,00	D	-	15,31
500 x 100 x 5	31464	1	5,00	D	-	17,31

FIELTRO 128

Descripción: Fieltro de lana de roca revestido por una lámina de aluminio reforzado que hace de barrera de vapor.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de conductos metálicos de ventilación y aire acondicionado.

Ventajas: Aislamiento térmico de tuberías y bajantes de aire acondicionado.

- Densidad nominal **24 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Temp. máx. Trabajo: **100 °C**
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Fieltros / Paquete	m ² / Fieltro	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
1.000 x 120 x 5	53535	1	12,00	18	216,00	A	-	5,47
800 x 120 x 6	53533	1	9,60	18	172,80	D	22	5,83

PANEL 211.652

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara por un velo mineral negro.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de máquinas, pantallas y techos acústicos y silenciadores.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad.

- Densidad nominal **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Temp. máx. Trabajo: **150 °C**
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 3	58944	14	10,08	12	120,96	B	-	7,18
120 x 60 x 4	58945	10	7,20	12	86,40	C	22	8,37
120 x 60 x 5	58946	8	5,76	12	69,12	B	-	9,37
120 x 60 x 6	85299	8	5,76	12	69,12	C	22	10,94

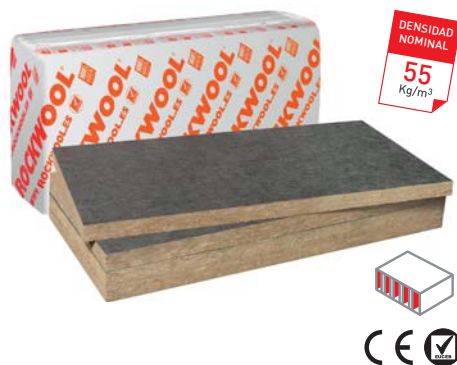
PANEL 221.652

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara por un velo mineral negro.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de máquinas, pantallas y techos acústicos, silenciadores y conductos metálicos.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad.

- Densidad nominal **55 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Temp. máx. Trabajo: **180 °C**
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 3	58947	14	10,08	12	120,96	D	16	8,25
120 x 60 x 4	74352	10	7,20	12	86,40	D	16	9,14
120 x 60 x 5	58948	8	5,76	12	69,12	B	-	10,36
120 x 60 x 6	84043	8	5,76	12	69,12	C	16	12,31

PANEL 231.652

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara por un velo mineral negro.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de máquinas ruidosas, pantallas y techos acústicos, conductos de ventilación, silenciadores.

Ventajas: Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Temp. máx. Trabajo: **200 °C**
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
120 x 60 x 3	58949	14	10,08	12	120,96	A	-	8,36
120 x 60 x 4	58767	10	7,20	12	86,40	C	22	10,28
120 x 60 x 5	58950	10	7,20	10	72,00	A	-	12,17
120 x 60 x 6	59067	8	5,76	10	57,60	C	22	14,78

Estos paneles se suministran también en acabado natural blanco con las mismas dimensiones y precios con las referencias:

211.654	Densidad 40 kg/m ³	Pedido mínimo de 5 Toneladas
221.654	Densidad 55 kg/m ³	Pedido mínimo de 5 Toneladas
231.654	Densidad 70 kg/m ³	Pedido mínimo de 5 Toneladas

ROCKWOOL 800

Descripción: Coquillas concéntricas de lana de roca revestidas de una lámina de aluminio, reforzadas y provistas de un corte longitudinal y una lengüeta autoadhesiva, para facilitar su montaje.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de tuberías.

Ventajas: Especialmente concebida para el aislamiento térmico, acústico y para la prevención contra el fuego, en instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria.

- Densidad nominal **120 kg/m³**
- Euroclase **A2_L - S1,d0**
- Longitud **1,00 m.l.**
- Temp. máx. Trabajo: **250 °C**



Ø Diámetro interior de la Coquilla		Calidad Servicio	Espesor 30 mm		Espesor 40 mm		Espesor 50 mm	
Pulgadas	mm		m.l. / Paquete	Euros/ m.l.	m.l. / Paquete	Euros/ m.l.	m.l. / Caja	Euros/ m.l.
1/2	22	C	20	5,72				
3/4	28	C	20	6,18				
1	35	C	16	6,49				
1 1/4	42	C	12	6,87	9	8,69		
1 1/2	48	C	12	7,33	9	9,72		
2	60	C	9	7,87	6	9,91		
2 1/2	76	C	7	8,84	5	12,35		
3	89	C	6	10,01	4	12,74		
4	114	C	4	11,83	3	14,69	3	17,49
5	140	C	3	13,03	3	17,07	3	20,59
6	169	C	3	15,20	3	19,31	1	23,62
8	219	C			1	24,26	1	29,14

Cantidad mínima: **40 unidades de embalaje**

- Productos embalados en cajas de cartón 1 x 0,4 x 0,4 m.
- 3 coquillas embaladas en un solo bulto retractilado
- Productos L=1ml. Embalados individualmente con film retráctil.

COQUILLA 880

Descripción: Coquillas de lana de roca recortadas a partir de bloque, provistas de un corte longitudinal para favorecer su montaje.

Aplicación: Aislamiento térmico-acústico de tuberías.

Ventajas: La Coquilla 880 está especialmente concebida para el aislamiento térmico, acústico y para la prevención contra el fuego, en instalaciones de climatización y agua caliente.



- Densidad nominal **100 kg/m³**
- Euroclase **A1_L**
- Longitud **1,20 m.l**
- Temp. máx. Trabajo: **250 °C**
- Palets / Camión: **44 palets**

Ø Diámetro interior		Cantidad Servicio	Espesor 25 mm		Espesor 30 mm		Espesor 40 mm		Espesor 50 mm		Espesor 60 mm		Espesor 80 mm	
Pulgadas	mm		Coqu./Caja	Euros/m.l.	Coqu./Caja	Euros/m.l.	Coqu./Caja	Euros/m.l.	Coqu./Caja	Euros/m.l.	Coqu./Caja	Euros/m.l.	Coqu./Caja	Euros/m.l.
1/2	21	C	25	2,97	25	3,05	16	3,94	9	5,78	6	7,97		
3/4	27	C	25	3,24	20	3,38	14	4,40	9	6,15	6	8,49		
1	33	C	20	3,43	20	3,54	12	4,87	9	6,48	5	9,25		
1 1/4	42	C	16	3,62	16	3,72	9	5,41	6	6,94	4	10,30	3	19,36
1 1/2	48	C	16	4,01	12	4,15	9	5,78	6	7,63	4	11,21	3	20,52
2	60	C			10	4,67	8	6,36	5	8,30	4	12,50	2	22,52
2 1/2	76	C			9	5,14	6	7,35	4	10,12	4	13,43	2	24,02
3	89	C			6	6,14	5	8,30	4	10,76	3	15,09	2	25,52
4	114	C			4	7,33	4	9,91	3	12,47	2	15,48	1	28,33
5	140	C			4	8,30	2	11,98	2	15,05	2	18,25	1	32,41
6	169	C			3	10,17	2	14,05	2	17,49	2	21,26	1	36,82
8	219	C			2	12,85	2	18,10	2	22,00	1	26,50	1	43,33

Cantidad mínima: **1 unidad de embalaje (caja o bolsa)**

En todas las referencias: Palet = 9 cajas (de una misma referencia)

Carga: 2 palets coquilla 880 = 1 palet estándar

- Coquillas partidas en dos mitades.
- Coquillas partidas en dos mitades embolsadas individualmente.

MANTA 129

Descripción: Filtro de lana de roca revestido por una de sus caras por una lámina de aluminio. Temperatura máxima 250°C.

Aplicación: Aislamiento termoacústico de conductos de ventilación, equipos de climatización, tuberías, calderas, etc.

Ventajas: Aislamiento acústico superior.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Temp. máx. Trabajo: **250 °C**
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	m ² / Paquete	Filtros/ Paquete	Filtros/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
600 x 120 x 4	31414	7,20	1	18	129,60	B	-	11,51
500 x 120 x 5	31415	6,00	1	18	108,00	B	-	14,26
400 x 120 x 6	31416	4,80	1	18	86,40	B	14	15,64

Cubiertas de hormigón

ROCKCIEL -E- 444

Descripción: Panel rígido de lana de roca de doble densidad.

Aplicación: Aislamiento sobre cubiertas inclinadas ligeras y pesadas bajo rastreles.

Ventajas: Excelente rendimiento térmico, acústico y de reacción al fuego. Aislamiento continuo que evita puentes térmicos. Indispensable como solución global para aislamiento de estructuras ligeras. Evita la propagación de incendios.

- Doble Densidad: capa superior **150 kg/m³** ; capa inferior **95 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Tér. R=m ² K/W	Paneles / Paquete	m ² / Paquete	Paquetes / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 6,5	83052	1,80	6	4,32	12	51,84	C	16	15,55
120 x 60 x 8,5	236683	2,35	60	43,20	1	43,20	B	-	20,33
120 x 60 x 10,5	58776	2,90	4	2,88	12	34,56	C	16	25,12
120 x 60 x 14,5	74244	4,00	32	---	---	23,04	C	16	34,68
120 x 60 x 16	63626	4,40	32	---	---	23,04	C	16	38,27
120 x 60 x 18	74245	5,00	24	---	---	17,28	C	16	43,06
120 x 60 x 20	64393	5,55	24	---	---	17,28	C	16	47,84

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

ACCESORIOS ROCKCIEL-E- 444

Referencia	Código	Largo tornillo (cm)	Espesor Panel (cm)	Piezas / Caja	Calidad Servicio	Cantidad mínima (Cajas)	Euros/ ud	
270.230	64931	23	8'5	100	B	-	1,47	
270.250	64932	25	10'5	100	B	-	1,58	
1 Guía para tornillos, inclinación 30 ° (270.200)						B	-	95,23

Para precios de fijaciones recomendados, consultar con el distribuidor más cercano.

DUROCK 386

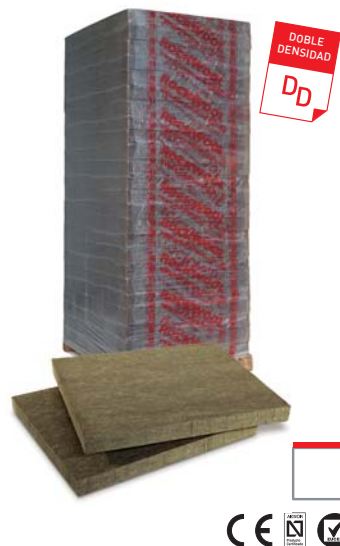
Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de alta densidad.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas planas.

Ventajas:

- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento medio Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
- **Seguridad en caso de incendio.**
- **Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
- Gran mejora en el **aislamiento acústico** de la solución.
- Gran capacidad de **absorción acústica**.
- Excelente soporte para un **acabado con láminas sintéticas.**
- **Estabilidad térmica y dimensional.**
- **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.

- Densidad nominal: Capa superior **210 kg/m³**; Capa inferior **135 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 5	218776	1,30	51	61,20	B	-	14,26
120 x 100 x 6	126736	1,55	42	50,40	B	-	17,10
120 x 100 x 7	186927	1,80	36	43,20	C	12	19,96
120 x 100 x 8	218778	2,10	33	39,60	B	-	22,81
120 x 100 x 9	126740	2,35	28	33,60	C	12	25,67
120 x 100 x 10	126741	2,60	26	31,20	C	12	28,53
120 x 100 x 11	consultar	2,85	24	28,80	C	12	31,37
120 x 100 x 12	126745	3,15	22	26,40	C	12	34,23
120 x 100 x 13	consultar	3,40	20	24,00	C	12	37,08
120 x 100 x 14	126746	3,65	18	21,60	C	12	39,94

DUROCK 386 BIGPANEL

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de alta densidad.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas planas.

Ventajas:

- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - **Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
 - **Aislamiento acústico** de la solución.
 - Gran capacidad de **absorción acústica.**
 - Excelente soporte para un acabado con **láminas sintéticas.**
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.
- Densidad nominal: Capa superior **210 kg/m³**; Capa inferior **135 kg/m³**
 - Euroclase **A1**
 - $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$
 - Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
240 x 120 x 5	126748	1,30	24	69,12	C	12	14,26
240 x 120 x 6	126750	1,55	20	57,60	C	12	17,10
240 x 120 x 7	133368	1,80	16	46,08	C	12	19,96
240 x 120 x 8	218780	2,10	16	46,08	C	12	22,81
240 x 120 x 9	126755	2,35	14	40,32	C	12	25,67
240 x 120 x 10	126757	2,60	12	34,56	C	12	28,53
240 x 120 x 11	126760	2,85	10	28,80	C	12	31,37
240 x 120 x 12	126763	3,15	10	28,80	C	12	34,23
240 x 120 x 13	consultar	3,40	8	23,04	C	12	37,08
240 x 120 x 14	consultar	3,65	8	23,04	C	12	39,94

DUROCK 387

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de alta densidad con acabado oxiasfáltico.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas planas.

Ventajas:

- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
- **Seguridad en caso de incendio.**
- La capa superior le da una **alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
- **Aislamiento acústico** de la solución.
- Gran capacidad de **absorción acústica.**
- Excelente soporte para un **acabado con láminas sintéticas.**
- **Estabilidad térmica y dimensional.**
- **Facilidad y rapidez de instalación.**

- Densidad nominal: Capa superior **210kg/m³**; Capa inferior **135kg/m³**
- Euroclase **NPD** (Clasificación combustible al disponer de una capa de 2-3 mm de oxiasfalto). El núcleo del producto es de lana de roca incombustible.
- $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 5	consultar	1,30	51	61,20	D	12	18,04
120 x 100 x 6	182013	1,55	42	50,40	D	12	20,85
120 x 100 x 7	consultar	1,80	36	43,20	D	12	23,69
120 x 100 x 8	218785	2,10	33	39,60	D	12	26,88
120 x 100 x 9	consultar	2,35	28	33,60	D	12	29,72
120 x 100 x 10	consultar	2,60	26	31,20	D	12	33,05
120 x 100 x 11	consultar	2,85	24	28,80	D	12	35,90
120 x 100 x 12	209539	3,15	22	26,40	D	12	38,75
120 x 100 x 13	consultar	3,40	20	24,00	D	12	41,59
120 x 100 x 14	126796	3,65	18	21,60	D	12	44,43

Fachadas de bandeja metálica

ALTAS PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS

ROCKBARDAGE (SOLAPE DERECHO) (NO REVESTIDO)

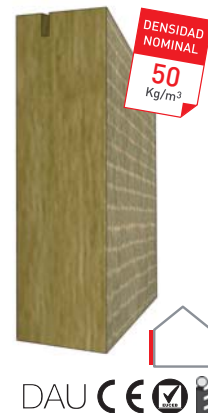
Descripción: Panel semirrígido no revestido de lana de roca volcánica de 50 Kg/m³ de densidad. Tiene una ranura de 10mm que permite su correcta adaptación a la bandeja de solape derecho.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, para fachadas con bandejas metálicas de solape derecho.

- Densidad nominal: **50 kg/m³**
- Reacción al fuego: **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$

Ventajas:

- Prestaciones superiores térmicas y acústicas.
- Encaje y acabado perfecto del producto instalado.
- Acabado estético del revestimiento.
- Rapidez de instalación.
- Reacción al fuego A1, incombustible.



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles/ Paquete	m²/ Paquete	Paquetes/ Palet	m²/ Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
135 x 40 x 11	63045	3,20	4	2,16	18	38,88	22	B	-	15,45
135 x 40 x 13	63565	3,80	3	1,62	18	29,16	22	B	-	19,25
135 x 45 x 11	63566	3,20	4	2,43	12	29,16	28	D	Consultar (*)	16,18
135 x 45 x 13	63046	3,80	3	1,82	12	21,87	28	D	Consultar (*)	20,20
135 x 50 x 11	63567	3,20	4	2,70	12	32,40	26	D	Consultar (*)	16,27
135 x 50 x 13	59529	3,80	3	2,03	12	24,30	26	B	-	20,26
135 x 60 x 14	63012	4,10	3	2,43	12	29,16	22	B	-	21,66

(*) 25-36 palets, según medida

Nota: Cada panel encaja con la bandeja del fabricante correspondiente, por favor, indicar en la petición de oferta el fabricante de la bandeja. Otras medidas a consultar.

Solape derecho



Aplicaciones



BandRock Metal V

ROCKBARDAGE VN (SOLAPE DERECHO) (REVESTIDO VELO NEGRO)

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca volcánica de 50 Kg/m³ de densidad revestido por un velo de fibra de vidrio negro. Tiene una ranura de 10mm que permite su correcta adaptación a la bandeja de solape derecho.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, para fachadas con bandejas metálicas perforadas de solape derecho.

- Densidad nominal: **50 kg/m³**
- Reacción al fuego: **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$

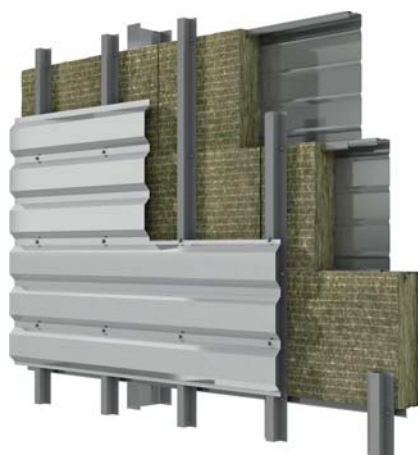
Ventajas:

- Prestaciones superiores térmicas y acústicas.
- Encaje y acabado perfecto del producto instalado.
- Acabado estético del revestimiento.
- Rapidez de instalación.
- Núcleo de lana de roca, incombustible.



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 40 x 13	67187	3,80	1	0,48	45	21,60	26	C	26	26,60
120 x 50 x 15	75144	4,40	1	0,60	32	19,20	26	C	26	32,01

Nota: Cada panel encaja con la bandeja del fabricante correspondiente, por favor, indicar en la petición de oferta el fabricante de la bandeja. Otras medidas a consultar.



BandRock Metal H



BandRock ROCKPANEL

ROCKBARDAGE (SOLAPE SIMÉTRICO) (NO REVESTIDO)

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca volcánica no revestido de 50 Kg/m³ de densidad. Tiene una hendidura que permite su correcta adaptación a la bandeja de solape simétrico.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, para fachadas con bandejas metálicas de solape simétrico.

- Densidad nominal: **50 kg/m³**
- Reacción al fuego: **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$

Ventajas:

- Prestaciones superiores térmicas y acústicas.
- Encaje y acabado perfecto del producto instalado.
- Acabado estético del revestimiento.
- Rapidez de instalación.
- Reacción al fuego A1, incombustible.



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
135 x 40 x 11	114664	3,20	4	2,16	18	38,88	22	B	-	15,45
135 x 40 x 13	114675	3,80	3	1,62	18	29,16	22	B	-	19,25
135 x 45 x 11	114673	3,20	4	2,43	12	29,16	24	B	Consultar (*)	16,18
135 x 45 x 13	consultar	3,80	3	1,82	12	21,84	28	D	Consultar (*)	20,20
135 x 50 x 11	consultar	3,20	4	2,70	12	32,40	26	D	Consultar (*)	16,27
135 x 50 x 13	114678	3,80	3	2,03	12	24,30	26	C	Consultar (*)	20,26

(*) 25-36 palets, según medida

Nota: Cada panel encaja con la bandeja del fabricante correspondiente. Por favor, indicar en la petición de oferta dicho fabricante. Cantidad mínima: consultar

Solape simétrico



Aplicaciones



BandRock Metal V

ROCKBARDAGE VN (SOLAPE SIMÉTRICO) (REVESTIDO VELO NEGRO)

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca volcánica de 50 Kg/m³ de densidad revestido por un velo de fibra de vidrio negro. Tiene una hendidura que permite su correcta adaptación a la bandeja de solape simétrico.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, para fachadas con bandejas metálicas perforadas de solape simétrico.

- Densidad nominal: **50 kg/m³**
- Reacción al fuego: **A1**
- $\lambda =$ **0,034 W/mK**

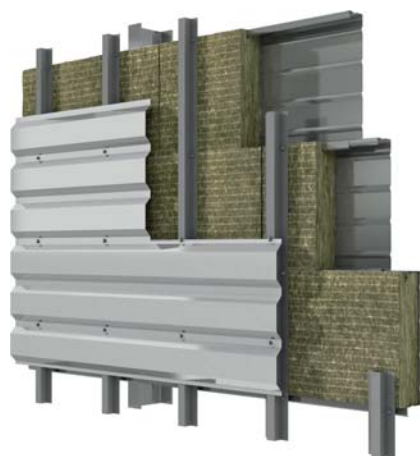
Ventajas:

- Prestaciones superiores térmicas y acústicas.
- Encaje y acabado perfecto del producto instalado.
- Acabado estético del revestimiento.
- Rapidez de instalación.
- Núcleo de lana de roca, incombustible.



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 40 x 11	70927	3,20	1	0,48	55	26,40	24	C	24	22,77

Nota: Cada panel encaja con la bandeja del fabricante correspondiente. Por favor, indicar en la petición de oferta dicho fabricante. Cantidad mínima: consultar



BandRock Metal H



BandRock ROCKPANEL

Soluciones ROCKWOOL

El selector de soluciones ROCKWOOL, es una herramienta on-line, que le ayudará a seleccionar la mejor solución de aislamiento de cubierta y fachada metálica, según tipo de edificio y su normativa vigente 2013, la zona climática en la que se sitúa y el ruido esperado.

Acceda al Selector de Soluciones ROCKWOOL en:

<http://riesgocero.rockwool.es>

o a través del siguiente código QR.



BÁSICAS PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS SOLAPE DERECHO Y SIMÉTRICO

ROCKBAND

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca volcánica no revestido.

Aplicación: Prestaciones básicas de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, tanto para bandejas metálicas de solape derecho como de solape simétrico.

- Densidad nominal: **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda =$ **0,035 W/mK**
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
135 x 60 x 5	130892	1,40	10	8,10	12	97,20	C	22	4,90
135 x 60 x 6	130894	1,70	8	6,48	12	77,76	C	22	6,63
135 x 60 x 8	130898	2,20	6	4,86	12	58,32	C	22	7,98
135 x 60 x 10	130899	2,80	5	4,05	12	48,60	C	22	9,82

Otras medidas a consultar.

ROCKBAND VN

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca volcánica revestido por un velo de fibra de vidrio negro.

Aplicación: Prestaciones básicas de aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, tanto para bandejas metálicas perforadas de solape derecho como de solape simétrico.

- Densidad nominal: **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda =$ **0,035 W/mK**
- Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 60 x 5	130965	1,40	8	5,76	12	69,12	C	22	8,51
120 x 60 x 6	130969	1,70	8	5,76	12	69,12	C	22	9,90
120 x 60 x 8	---	2,20	5	3,60	12	69,12	D	22	11,59
120 x 60 x 10	---	2,50	5	3,60	12	69,12	D	22	12,85

Otras medidas a consultar.

Cubierta

CUBIERTA ESTÁNDAR: MANTENIMIENTO MEDIO - BAJO PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS BÁSICAS

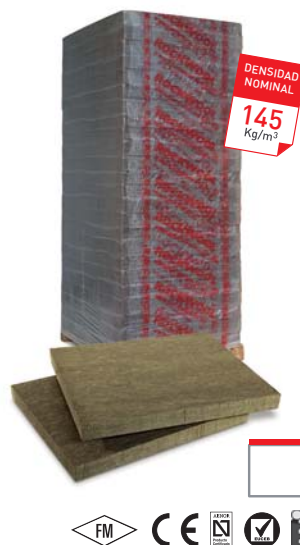
MONOROCK 365

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de alta densidad.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de medio mantenimiento.

Ventajas:

- **Mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas visitables de edificios que requieran 2 visitas anuales.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - Gran **resistencia a la rotura**, producto no quebradizo.
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.
-
- Densidad nominal: **145 kg/m³**
 - Euroclase **A1**
 - $\lambda = 0,039 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resistencia Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 4	138405	1,00	64	76,80	A	-	10,59
120 x 100 x 5	58662	1,25	52	62,40	A	-	12,78
120 x 100 x 6	58906	1,50	42	50,40	A	-	15,34
120 x 100 x 7	58907	1,75	36	43,20	C	12	17,92
120 x 100 x 8	218977	2,05	32	38,40	A	0	20,48
120 x 100 x 9	58909	2,30	28	33,60	C	12	23,07
120 x 100 x 10	consultar	2,55	26	31,20	A	-	25,64

MONOROCK 366

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de alta densidad con acabado oxiasfáltico.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de medio mantenimiento acabadas con impermeabilización bituminosa fijada mediante soldadura.

Ventajas:

- **Mantenimiento medio-bajo. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
- **Seguridad en caso de incendio.**
- Gran **resistencia a la rotura**, producto no quebradizo.
- **Estabilidad térmica y dimensional.**
- **Facilidad y rapidez de instalación.**
- Densidad nominal: **145 kg/m³**
- Euroclase **NPD** (Clasificación combustible al disponer de una capa de 2-3 mm de oxiasfalto). Núcleo del producto es de lana de roca incombustible.
- $\lambda =$ **0,039 W/mk**
- Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resistencia Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 4	218791	1,00	64	76,80	A	-	14,37
120 x 100 x 5	58665	1,25	52	62,40	B	-	16,55
120 x 100 x 6	58666	1,50	42	50,40	B	-	19,26
120 x 100 x 7	91004	1,75	36	43,20	C	12	22,00
120 x 100 x 8	58667	2,05	32	38,40	C	12	24,68
120 x 100 x 9	59129	2,30	28	33,60	C	12	27,45
120 x 100 x 10	consultar	2,55	26	31,20	C	12	30,15

CUBIERTA ESTÁNDAR: MANTENIMIENTO MEDIO - BAJO PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS ALTAS

DUROCK 386

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de alta densidad.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de medio mantenimiento.

Ventajas:

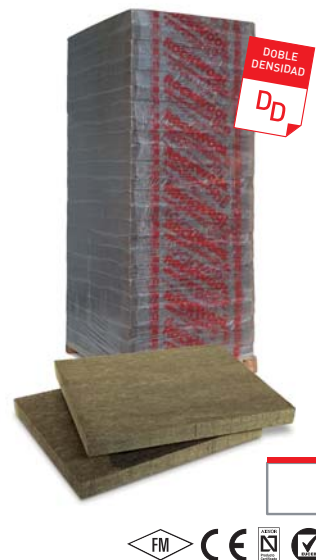
- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
- **Seguridad en caso de incendio.**
- **Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
- Gran mejora en el **aislamiento acústico** de la solución.
- Gran capacidad de **absorción acústica**.
- Excelente soporte para un **acabado con láminas sintéticas**.
- **Estabilidad térmica y dimensional.**
- **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.

■ Densidad nominal: Capa superior **210 kg/m³**; Capa inferior **135 kg/m³**

■ Euroclase **A1**

■ $\lambda = 0,038 \text{ W/mk}$

■ Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 5	218776	1,30	51	61,20	B	-	14,26
120 x 100 x 6	126736	1,55	42	50,40	B	-	17,10
120 x 100 x 7	186927	1,80	36	43,20	C	12	19,96
120 x 100 x 8	218778	2,10	33	39,60	B	-	22,81
120 x 100 x 9	126740	2,35	28	33,60	C	12	25,67
120 x 100 x 10	126741	2,60	26	31,20	C	12	28,53
120 x 100 x 11	consultar	2,85	24	28,80	C	12	31,37
120 x 100 x 12	126745	3,15	22	26,40	C	12	34,23
120 x 100 x 13	consultar	3,40	20	24,00	C	12	37,08
120 x 100 x 14	126746	3,65	18	21,60	C	12	39,94

DUROCK 386 BIGPANEL

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de alta densidad.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de medio mantenimiento.

Ventajas:

- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - **Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
 - **Aislamiento acústico** de la solución.
 - Gran capacidad de **absorción acústica**.
 - Excelente soporte para un acabado con **láminas sintéticas**.
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.
- Densidad nominal: Capa superior **210 kg/m³**; Capa inferior **135 kg/m³**
 - Euroclase **A1**
 - $\lambda = 0,038 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
240 x 120 x 5	126748	1,30	24	69,12	C	12	14,26
240 x 120 x 6	126750	1,55	20	57,60	C	12	17,10
240 x 120 x 7	133368	1,80	16	46,08	C	12	19,96
240 x 120 x 8	218780	2,10	16	46,08	C	12	22,81
240 x 120 x 9	126755	2,35	14	40,32	C	12	25,67
240 x 120 x 10	126757	2,60	12	34,56	C	12	28,53
240 x 120 x 11	126760	2,85	10	28,80	C	12	31,37
240 x 120 x 12	126763	3,15	10	28,80	C	12	34,23
240 x 120 x 13	consultar	3,40	8	23,04	C	12	37,08
240 x 120 x 14	consultar	3,65	8	23,04	C	12	39,94

DUROCK 387

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de alta densidad con acabado oxiasfáltico.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de medio mantenimiento. Cubiertas acabadas con láminas impermeabilizantes bituminosas fijadas mediante soldadura al aislamiento térmico.

Ventajas:

- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas que requieran 2 visitas anuales.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - La capa superior le da una **alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
 - **Aislamiento acústico** de la solución.
 - Gran capacidad de **absorción acústica.**
 - Excelente soporte para un **acabado con láminas sintéticas.**
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.**
- Densidad nominal: Capa superior **210kg/m³**; Capa inferior **135kg/m³**
 - Euroclase **NPD** (Clasificación combustible al disponer de una capa de 2-3 mm de oxiasfalto). El núcleo del producto es de lana de roca incombustible.
 - $\lambda = 0,038 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 5	consultar	1,30	51	61,20	D	12	18,04
120 x 100 x 6	182013	1,55	42	50,40	D	12	20,85
120 x 100 x 7	consultar	1,80	36	43,20	D	12	23,69
120 x 100 x 8	218785	2,10	33	39,60	D	12	26,88
120 x 100 x 9	consultar	2,35	28	33,60	D	12	29,72
120 x 100 x 10	consultar	2,60	26	31,20	D	12	33,05
120 x 100 x 11	consultar	2,85	24	28,80	D	12	35,90
120 x 100 x 12	209539	3,15	22	26,40	D	12	38,75
120 x 100 x 13	consultar	3,40	20	24,00	D	12	41,59
120 x 100 x 14	126796	3,65	18	21,60	D	12	44,43

CUBIERTA TÉCNICA: MANTENIMIENTO ALTO

Acabados especiales: cubiertas ajardinadas y fotovoltaicas

PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS BÁSICAS

ROCKSUPPORT 360

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de extrema densidad no revestido.

Aplicación: Reimpermeabilización de cubiertas ligeras de acero con requerimientos térmicos bajos. Actúa como soporte rígido para las láminas impermeabilizantes fijadas mecánicamente al aislamiento térmico.

Ventajas:

- **Mantenimiento alto Clase C** (UETAC, MOAT 50) cubiertas que requieran 1 visita mensual
- **Reimpermeabilización** cuando no hay requisitos térmicos.
- **Alta resistencia a compresión y punzonamiento.**
- **Seguridad en caso de incendio.**
- **Estabilidad térmica y dimensional. Gran resistencia a la rotura**, producto no quebradizo.
- **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.

- Densidad nominal: **165 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,041 \text{ W/mk}$
- Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 3	129720	0,70	84	100,80	C	12	8,96
120 x 100 x 4	58923	0,95	64	76,80	C	12	11,95

ROCKSUPPORT 360 BIGPANEL

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de extrema densidad no revestido.

Aplicación: Reimpermeabilización de cubiertas ligeras de acero con requerimientos térmicos bajos. Actúa como soporte rígido para las láminas impermeabilizantes fijadas mecánicamente al aislamiento térmico.

Ventajas:

- **Mantenimiento alto. Clase C** (UETAC, MOAT 50) a cubiertas que requieran 1 visita mensual
 - **Reimpermeabilización** cuando no hay requisitos térmicos.
 - **Alta resistencia a compresión y punzonamiento.**
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - **Estabilidad térmica y dimensional. Gran resistencia a la rotura,** producto no quebradizo.
 - **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.
- Densidad nominal: **165 kg/m³**
 - Euroclase **A1**
 - $\lambda = 0,041 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
240 x 120 x 3	129722	0,70	40	115,20	D	12	8,96
240 x 120 x 4	129723	0,95	30	86,40	D	12	11,95
240 x 120 x 4,5	129400	1,05	24	69,12	D	12	13,45

ROCKSUPPORT 369

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de extrema densidad con acabado oxiasfáltico.

Aplicación: Reimpermeabilización de cubiertas ligeras de acero con requerimientos térmicos bajos. Actúa como soporte rígido para las láminas impermeabilizantes bituminosas fijadas mediante soldadura al aislamiento térmico.

Ventajas:

- **Mantenimiento alto. Clase C** (UETAC, MOAT 50), equivalente a cubiertas que requieran 1 visita mensual para garantizar el mantenimiento de las instalaciones.
 - **Reimpermeabilización:** cuando no hay requisitos térmicos.
 - **Alta resistencia a compresión y punzonamiento.**
 - Producto de **alta dureza:** evita formación de charcos y problemas de humedades.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - **Gran resistencia a la rotura,** producto no quebradizo.
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.**
- Densidad nominal: **165 kg/m³**
 - Euroclase **NPD** (Clasificación combustible al disponer de una capa de 2-3 mm de oxiasfalto). El núcleo del producto es de lana de roca incombustible.
 - $\lambda = 0,041 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 3	129717	0,70	84	100,80	C	12	13,33
120 x 100 x 4	58926	0,95	64	76,80	C	12	15,65

CUBIERTA TÉCNICA: MANTENIMIENTO ALTO

Acabados especiales: cubiertas ajardinadas y fotovoltaicas

PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS ALTAS

HARDROCK 391

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de extrema dureza.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de alto mantenimiento.

Ventajas:

- **Muy alta resistencia a la pisada y punzonamiento.**
- Panel de **Doble Densidad** para cubiertas de **alto mantenimiento. Clase C** (UETAC, MOAT 50), cubiertas que requieran 1 visita mensual para garantizar el mantenimiento de las instalaciones.
- **Seguridad en caso de incendio.** Núcleo de la solución de lana de roca. **A1** (Incombustible).
- Gran mejora en el **aislamiento acústico** de la solución.
- Gran capacidad de **absorción acústica**.
- Excelente **soporte para un acabado con láminas sintéticas**.
- **Estabilidad térmica y dimensional.**
- **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.

- Densidad nominal: Capa superior **230kg/m³**; Capa inferior **150kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,039 \text{ W/mk}$
- Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 5	126814	1,25	51	61,20	C	12	15,34
120 x 100 x 6	126818	1,50	42	50,40	B	-	18,42
120 x 100 x 7	126826	1,75	36	43,20	C	12	21,52
120 x 100 x 8	218786	2,05	33	39,60	B	-	24,59
120 x 100 x 9	176184	2,30	28	33,60	C	12	27,62
120 x 100 x 10	126835	2,55	26	31,20	C	12	30,74
120 x 100 x 11	consultar	2,80	24	28,80	C	12	33,79
120 x 100 x 12	126839	3,05	22	26,40	C	12	36,86
120 x 100 x 13	consultar	3,30	20	24,00	C	12	39,95
120 x 100 x 14	consultar	3,55	18	21,60	C	12	43,00

HARDROCK 391 BIGPANEL

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de extrema dureza.

Aplicación: Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de alto mantenimiento.

Ventajas:

- **Muy alta resistencia a la pisada y punzonamiento.**
 - Panel de **Doble Densidad** para cubiertas de **alto mantenimiento. Clase C** (UETAC, MOAT 50), cubiertas que requieran 1 visita mensual para garantizar el mantenimiento de las instalaciones.
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - Gran mejora en el **aislamiento acústico** de la solución.
 - Gran capacidad de **absorción acústica**.
 - Excelente **soporte para un acabado con láminas sintéticas.**
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.
- Densidad nominal: Capa superior **230kg/m³**; Capa inferior **150kg/m³**
 - Euroclase **A1**
 - $\lambda = 0,039 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **22 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
240 x 120 x 5	consultar	1,25	24	69,12	D	12	15,34
240 x 120 x 6	consultar	1,50	20	57,60	D	12	18,42
240 x 120 x 7	consultar	1,75	18	51,84	D	12	21,52
240 x 120 x 8	218787	2,05	16	46,10	D	12	24,59
240 x 120 x 9	consultar	2,30	14	40,32	D	12	27,62
240 x 120 x 10	200130	2,55	12	34,56	D	12	30,74
240 x 120 x 11	consultar	2,80	10	28,80	D	12	33,79
240 x 120 x 12	211893	3,05	10	28,80	D	12	36,86
240 x 120 x 13	consultar	3,30	8	23,04	D	12	39,95
240 x 120 x 14	consultar	3,55	8	23,04	D	12	43,00

HARDROCK 393

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad cuya cara superior es de extrema dureza con un revestimiento de oxiasfalto.

Aplicación: Cubiertas acabadas con láminas impermeabilizantes bituminosas fijadas mediante soldadura al aislamiento térmico. Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de alto mantenimiento, caminos de circulación y áreas técnicas.

Ventajas:

- Panel de **Doble Densidad** para cubiertas de **alto mantenimiento. Clase C** (UETAC, MOAT 50), cubiertas que requieran 1 visita mensual para garantizar el mantenimiento de las instalaciones.
- **Seguridad en caso de incendio.**
- Gran mejora en el **aislamiento acústico** de la solución.
- Gran capacidad de **absorción acústica**.
- Excelente **soporte para un acabado con láminas sintéticas**.
- **Estabilidad térmica y dimensional.**
- **Facilidad y rapidez de instalación.**

- Densidad nominal: Capa superior **230kg/m³**; Capa inferior **150kg/m³**
- Euroclase **NPD** (Clasificación combustible al disponer de una capa de 2-3 mm de oxiasfalto). El núcleo del producto es de lana de roca incombustible.
- $\lambda = 0,039 \text{ W/mk}$
- Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 5	126873	1,25	51	61,20	C	12	18,80
120 x 100 x 6	126874	1,50	42	50,40	C	12	22,00
120 x 100 x 7	126875	1,75	36	43,20	C	12	25,14
120 x 100 x 8	126902	2,05	32	38,40	C	12	28,32
120 x 100 x 9	126904	2,30	28	33,60	C	12	31,51
120 x 100 x 10	126905	2,55	26	31,20	C	12	34,66
120 x 100 x 11	consultar	2,80	24	28,80	C	12	37,74
120 x 100 x 12	consultar	3,05	22	26,40	C	12	40,79
120 x 100 x 13	consultar	3,30	20	24,00	C	12	43,87
120 x 100 x 14	consultar	3,55	18	21,60	C	12	46,95

CUBIERTA TÉCNICA: MANTENIMIENTO ALTO

Acabados especiales: pasillos técnicos y área técnica

PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS ALTAS

MEGAROCK

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica de alta densidad reforzado con fibras en su cara superior.

Aplicación: Solución adaptada para pasillos y áreas técnicas en cubiertas de alto mantenimiento con altos requerimientos de resistencia a compresión y punzonamiento.

Ventajas:

- **Muy Mantenimiento alto. Clase D (UETAC)**, cubiertas de alto mantenimiento y transitabilidad.
 - **Gran resistencia a la rotura**, producto no quebradizo. (UETAC, MOAT 50), cubiertas que requieran 1 visita mensual para garantizar el mantenimiento de las instalaciones.
 - **Estabilidad térmica y dimensional.**
 - **Facilidad y rapidez de instalación. Requiere 1 sola fijación.**
 - **Seguridad en caso de incendio.**
 - **Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
 - Gran mejora en el **aislamiento acústico** de la solución.
 - Gran capacidad de **absorción acústica.**
- Densidad nominal: **170 kg/m³**
 - Euroclase **A1**
 - $\lambda = 0,040 \text{ W/mk}$
 - Palets / Camión: **56 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 8	85781	1,90	15	18,00	C	-	57,89
120 x 100 x 10	117587	2,40	12	14,40	C	-	65,83
120 x 100 x 12	85789	2,90	10	12,00	C	-	72,91

ACCESORIOS ACÚSTICOS

PANEL CLARABOYA 388

Producto: Panel rígido de lana de roca volcánica. Revestido por una de sus caras con una capa de betún oxiasfáltico.

Aplicaciones: Aislamiento térmico y acústico de claraboyas en cubierta deck.

Ventajas:

- Facilidad y rapidez de instalación.
 - Excelente aislante térmico.
 - Mejora notoria del aislamiento acústico.
 - No hidrófilo ni higroscópico.
 - Químicamente inerte.
 - Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
-
- Densidad nominal: **167 kg/m³**
 - Euroclase **NPD**
 - $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
120 x 100 x 3	55650	0,77	84	100,80	C	10	13,48

FIELTRO ROCKSOURDINE

Producto: Filtro compuesto por una fibra de vidrio negro de 240g y una lámina de aluminio de 40 micras, que hace la función de barrera de vapor.

Aplicación: Aislamiento acústico de edificios de baja y media higrometría. Se coloca junto con paneles de lana de roca en cubierta ligera de acero y cerramientos metálicos de doble hoja.

Ventajas:

- Para-vapor. Evita condensaciones en lugares con un alto nivel de humedad.
 - Excelente barrera acústica.
-
- Masa: **240g**
 - Euroclase **A2, s1-d0**
 - Palets / Camión: **26 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	m ² / Filtro	Filtro / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
5.000 x 120 x 0,3	133928	60,00	4	240,00	B	-	13,83

Otros anchos disponibles: 40, 45, 50 y 60 cm. Consultar precio.

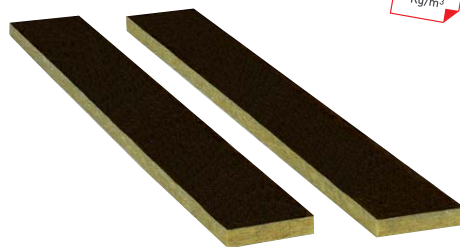
TIRAS ACÚSTICAS 231.652

Producto: Bandas de lana de roca revestidas con un velo de fibra de vidrio negro.

Aplicación: Desarrolladas para mejorar la absorción acústica de los edificios. Se colocan en las grecas perforadas de las chapas de acero perforadas en cubierta ligera.

Ventajas: Mejora la absorción acústica de los edificios.

- Densidad nominal: **70 Kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Resistencia la paso del vapor: **$\mu=1$**
- $\lambda = 0,034W/mK$



DENSIDAD NOMINAL
70
Kg/m³



Dimensiones de la greca del perfil soporte (mm)		Dimensiones de la tira (mm)		Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros / ml
Ancho greca parte superior	Altura greca	Ancho pieza parte superior	Altura pieza			
100	40	99	39	D	consultar	consultar
160	40	159	39			
166	40	165	39			
180	40	179	39			
185	40	184	39			

Otras medidas a consultar

TRAPECIOS ACÚSTICOS

Producto: Panel de lana de roca no revestido con forma de trapecio.

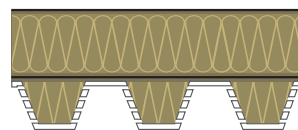
Aplicación: Destinados al relleno de las grecas de acero perforadas de chapas nervadas para cubierta ligera.

Ventajas: Mejora la absorción acústica de los edificios.

- Densidad nominal: **70 Kg/m³**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,034W/mK$



DENSIDAD NOMINAL
70
Kg/m³



Dimensiones de la greca del perfil soporte (mm)			Dimensiones del trapecio (mm)			Calidad Servicio	Cantidad mínima (Palets)	Euros / ml
Ancho greca parte superior	Ancho greca parte inferior	Altura greca	Ancho pieza parte superior	Ancho pieza parte inferior	Altura pieza			
70	20	56	69	19	55	D	consultar	consultar
70	22	59	69	21	58			
70	24	74	69	23	73			
110	34	118,50	109	33	117,50			
122	39	110	121	38	109			

Otras medidas a consultar

Fuego

CONLIT 150 P

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Protección contra incendios de elementos constructivos como: estructuras de acero y puertas cortafuego.

Ventajas: Durabilidad. Facilidad de mantenimiento, fiabilidad, limpieza de instalación. Producto estrella de la protección contra el fuego.

- Densidad nominal **180 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **28 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
180 x 120 x 2,5	58565	48	103,68	C	12	15,00
180 x 120 x 3	58566	40	86,40	D	12	17,99
180 x 120 x 4	58626	30	64,80	C	12	24,01
180 x 120 x 5	58577	24	51,84	B	-	30,02
180 x 120 x 6	58727	20	43,20	D	12	36,05

CONLIT 150 AF

Descripción: Panel rígido de lana de roca revestido por una cara por una lámina de aluminio reforzado.

Aplicación: Protección contra incendios de elementos constructivos como: estructuras de acero y puertas cortafuego.

Ventajas: Facilidad de mantenimiento, fiabilidad, limpieza de instalación. Revestimiento de aluminio. Protección contra incendios con acabado estético.

- Densidad nominal **180 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- Palets / Camión: **28 palets**



Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles/ Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
180 x 120 x 2,5	58560	48	103,68	C	12	17,38
180 x 120 x 3	58561	40	86,40	B	-	20,39
180 x 120 x 4	58562	30	64,80	C	12	26,41
180 x 120 x 5	58563	24	51,84	B	-	33,07
180 x 120 x 7	58653	16	34,56	C	12	45,11
180 x 120 x 9	58576	12	25,92	B	-	57,13

COLA CONLIT

Descripción: Cola a base de silicatos para la unión de paneles de lana de roca Conlit en sistemas de protección contra incendios.

Aplicación: Cola de fraguado lento para encolado de piezas de lana de roca tipo Conlit, entre ellas y a soportes de acero, en instalaciones sometidas a altas temperaturas o elementos de protección pasiva contra incendios.

Ventajas: Producto adecuado para encolar piezas de lana de roca entre ellas y a soportes de acero.



Kg/ Bote	Código	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ kg
20	59300	A	-	7,29

Sistema barrera cortafuego

Muro
Cortina
EI 120

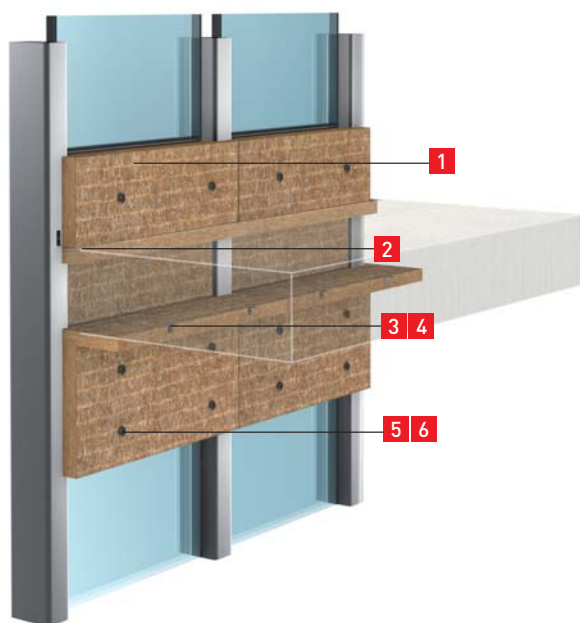
SISTEMA CONLIT MC - Muro Cortina

Descripción: Sistema de Barrera Cortafuego Muro Cortina EI 120 formado por dos paneles Conlit 150 P de 50 mm de espesor y 180 kg/m³ de densidad, con clasificación Euroclase A1 en reacción al fuego, y una serie de elementos de sujeción.

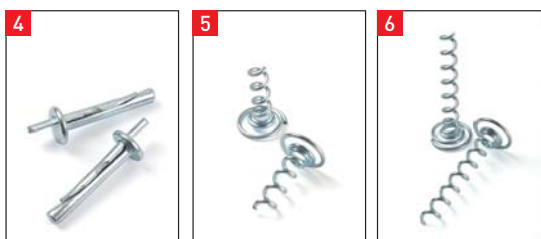
Aplicación: En el encuentro del muro cortina con el canto del forjado con el objetivo de limitar el riesgo de propagación exterior vertical del paso del fuego y humos de una planta a otra.

Ventajas:

- Sistema EI 120 con aislamiento térmico y acústico incorporado.
- Montaje sencillo y rápido en seco con pocos elementos.
- Rotura puente térmico del centro de forjado y perfiles del muro cortina.



1 Paneles Conlit 150 P 2 Escuadra Conlit MC 3 Espada Conlit MC



4 Remaches Conlit MC para Espada 5 Tornillo Conlit ACR 50 6 Tornillo Conlit ACR 100

Panel Conlit 150P

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
1 180x120x5	58577	24	51,84	B	-	30,02

Accesorios Sistema MC

Producto	Código	Dimensiones (cm)	Unidad: Caja	Rendimiento / ml	Calidad Servicio	Cant. Mínima	Euros/ud
3 4 Espada + Remache Conlit MC	111980	35 x 2,5 x 0,1	50	20	B	1 caja	242,03
6 Tornillo Conlit ACR 50	219121	5	68	20	B	1 caja	134,80
7 Tornillo Conlit ACR 100	219123	10	200	20	B	1 caja	447,55
2 Escuadra Conlit MC	111982	7+20 x 10 x 0,3	20	12	B	1 caja	263,43

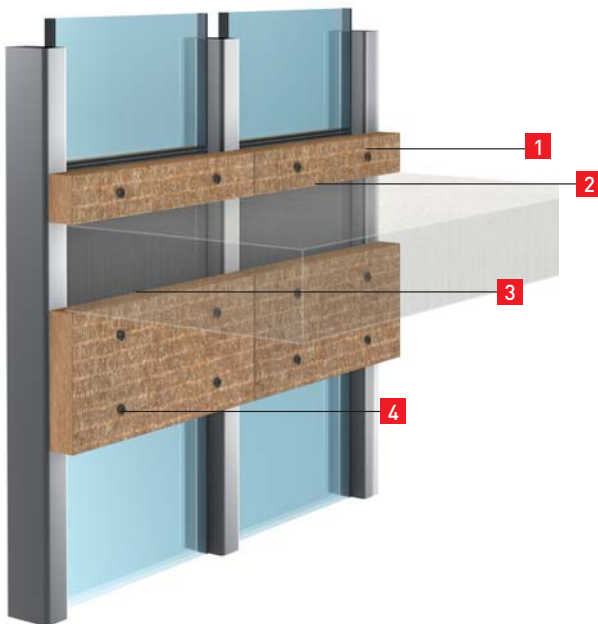
SISTEMA CONLIT FP - Fachada Panel

Descripción: Sistema de Barrera Cortafuego Fachada Panel EI 120 formado por dos paneles Conlit 150 P de 50 mm de espesor y 180 kg/m³ de densidad, con clasificación Euroclase A1 en reacción al fuego, y una serie de elementos de sujeción.

Aplicación: En el encuentro de la fachada panel con el canto del forjado con el objetivo de limitar el riesgo de propagación exterior vertical del paso del fuego y humos de una planta a otra.

Ventajas:

- Sistema EI 120 con aislamiento térmico y acústico incorporado.
- Montaje sencillo y rápido en seco con pocos elementos.
- Adaptable a fachadas ya existentes



Paneles
Conlit 150 P



Escuadra Conlit FP
Superior



Escuadra Conlit FP
Inferior



Tornillo Conlit
ACR 100

Panel Conlit 150P

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/m ²
1 180x120x5	58577	24	51,84	B	-	30,02

Accesorios Sistema FP

Producto	Código	Dimensiones (cm)	Unidad: Caja	Rendimiento / ml	Calidad Servicio	Cant. Mínima	Euros/ud
2 Escuadra Conlit FP Superior	----	6+20 x 10 x 0,3	20	12	C	1 caja	237,89
3 Escuadra Conlit FP Inferior	----	4+4+35 x 10 x 0,3	20	12	C	1 caja	420,08
4 Tornillo Conlit ACR 100	219123	10	200	20	B	1 caja	447,55

SISTEMA CONLIT IND M60

El 60 fijada a medianera

Descripción: Franja horizontal de 1 metro de ancho, compuesta por 2 paneles Conlit 150 AF o 1 panel Conlit 150 P y 1 panel Conlit 150 AF en la cara visible, de 30 mm de espesor cada uno, fijada mediante una estructura auxiliar a la medianera.

Aplicación: Barrera cortafuegos en medianeras de edificios industriales ya construidos. Especialmente recomendadas en cambio de uso de actividad en nave industrial.

Ventajas: Seguridad en caso de incendio. Evita la propagación de las llamas entre diferentes naves industriales. Protección contra el fuego. Resistencia EI 60.

EI 60



■ Palets / Camión: **28 palets**

Producto	Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
Panel Conlit 150AF	120 x 100 x 30	215582	40	48	D	12	20,39

Accesorios EI 60 - medianera

Producto	Dimensiones (cm)	Código	Unidad: Caja	Rendimiento / ml	Calidad Servicio	Cant. Mínima	Euros/ ud
Tornillo Conlit ACR 50	5	219121	68	20	D	1 caja	134,80
Producto	Dimensiones (cm)	Código	Perfiles / Embalaje	Ud. Venta	Calidad Servicio	Cant. Mínima	Euros/ perfil
Perfil Conlit IND M	262 x 4 x 4,80 x 4	235946	10	Paquete (10 perfiles)	B	1 paquete	21,10
Perfil Conlit IND M	262 x 4 x 4,80 x 4	235948	500	Palet (50 paquetes de 10 perfiles)	B	2 palets	18,60

SISTEMA CONLIT IND M90

EI 90 fijada a medianera

Descripción: Franja horizontal de 1 metro de ancho, compuesta por 2 paneles Conlit 150 AF o 1 panel Conlit 150 P y 1 panel Conlit 150 AF en la cara visible, de 50 mm de espesor cada uno, fijada mediante una estructura auxiliar a la medianera.

Aplicación: Barrera cortafuegos en medianeras de edificios industriales ya construidos. Especialmente recomendadas en cambio de uso de actividad en nave industrial.

Ventajas: Seguridad en caso de incendio. Evita la propagación de las llamas entre diferentes naves industriales. Protección contra el fuego. Resistencia EI 90.



■ Palets / Camión: **28 palets**

Producto	Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
Panel Conlit 150P	180 x 120 x 5	58577	24	51,84	B	-	30,02
Panel Conlit 150AF	180 x 120 x 5	58563	24	51,84	B	-	33,07

Accesorios EI 90 - medianera

Producto	Dimensiones (cm)	Código	Unidad: Caja	Rendimiento / ml	Calidad Servicio	Cant. Mínima	Euros/ud
Tornillo Conlit ACR 100	10	219123	200	20	B	1 bolsa	447,55

Producto	Dimensiones (cm)	Código	Perfiles / Embalaje	Ud. Venta	Calidad Servicio	Cant. Mínima	Euros/ perfil
Perfil Conlit IND M	262 x 4 x 4,80 x 4	235946	10	Paquete (10 perfiles)	B	1 paquete	21,10
Perfil Conlit IND M	262 x 4 x 4,80 x 4	235948	500	Palet (50 paq. de 10 perfiles)	B	2 palets	18,60

SISTEMA CONLIT IND C90

EI 90 fijada a estructura cubierta

Descripción: Franja de 1 metro de ancho en su proyección horizontal, compuesta por 2 paneles Conlit 150 AF o 1 panel Conlit 150 P y 1 panel Conlit 150 AF en la cara visible, de 50 mm de espesor cada uno, fijada mediante una estructura auxiliar a la estructura de cubierta.

Aplicación: Barrera cortafuegos en medianeras de edificios industriales ya construidos. Especialmente recomendadas en cambio de uso de actividad en nave industrial.

Ventajas: Seguridad en caso de incendio. Evita la propagación de las llamas entre diferentes naves industriales. Protección contra el fuego. Resistencia EI 90.



■ Palets / Camión: **28 palets**

Producto	Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Palet	m ² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m ²
Panel Conlit 150P	180 x 120 x 5	58577	24	51,84	B	-	30,02
Panel Conlit 150AF	180 x 120 x 5	58563	24	51,84	B	-	33,07

Accesorios EI 90 - estructura cubierta

Producto	Dimensiones (cm)	Código	Unidad: Caja	Rendimiento / ml	Calidad Servicio	Cant. Mínima	Euros/ ud
Tornillo Conlit ACR 100	10	219123	200	20	B	1 caja	447,55

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 **1 de Febrero de 2017**

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

ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.
Bruc, 50 3º 3ª - 08010 Barcelona
T: +34 93 318 90 28
F: +34 93 317 89 66
www.rockwool.es



Síguenos en:



ROCKWOOL[®]

