Tarifa 2018

Precios recomendados

ROCKWOOL®

80TH ANNIVERSARY

Breve resumen de ROCKWOOL

Nuestro mundo está en continuo desarrollo y ROCKWOOL contribuye a darle forma. Trabajamos para encontrar la manera aún más innovadora para abordar los grandes desafíos globales y construir las ciudades del futuro: mejores para el medio ambiente y para la gente que las habita. Todo esto es posible gracias a nuestra experiencia aprovechando las 7 ventajas de la roca.

ROCKWOOL es propietaria de cinco marcas, en las que todos trabajamos juntos para lograr nuestro objetivo común: **liberar la energía natural de la roca para enriquecer la vida moderna.**

ROCKWOOL®

Aislamiento para todo tipo de edificios e instalaciones

Grodan®

Soluciones de medios de cultivo sostenibles e innovadores para la industria de la horticultura

Rockfon®

Soluciones para paredes y techos acústicos

Lapinus®

Soluciones de lana de roca a medida para industrias mundiales

Rockpanel®

Revestimientos exteriores para edificios

Absolute Towers, Toronto

Courtyard by Marriott, Ciudad de Nueva York

¿Qué contiene la lana de roca?

Los productos de lana de roca de ROCKWOOL están hechos, en aproximadamente un 97 %, de minerales como la roca volcánica, así como también de materiales reciclados y supra-reciclados procedentes de fábricas de nuestra propiedad y de otros sectores.

Ciudad de la ONU,
Copenhague

Museo Hermitage,
San Petersburgo

Torres OKO,
Moscú

Torre Eiffel,
París

Sala de conciertos Prince
Mahidol, Bangkok

Marina Bay,
Singapur

Nuestros productos están presentes en lugares emblemáticos de todo el mundo.

El Grupo ROCKWOOL ha celebrado 80 años de historia

80TH ANNIVERSARY

1937 -2017

En 1937, el Grupo ROCKWOOL fabricó su primer aislamiento de lana de roca en Hedehusene, Dinamarca.

Las for

La energía natural de la roca entraña algo verdaderamente extraordinario.

Hasta ahora hemos sido capaces de desglosaresta energía natural en siete fortalezas que son inherentes a las versátiles propiedades de la lana de roca. Estas son las siete razones por las que creemos que el recurso más abundante de la tierra puede adaptarse para crear soluciones singularmente útiles e interesantes para nuestros clientes. Y aplicando estas siete fortalezas en todo lo que hacemos, creemos firmemente que podemos abordar algunos de los mayores desafíos a los que se enfrenta nuestro mundo. Estamos seguros de que la roca aún guarda más ventajas a la espera de ser descubiertas. Y cuando las descubramos, las convertiremos en nuevos productos que mejoren la calidad de vida de todos los que entren en contacto con ellos. Estos son los motivos por los que estas siete fortalezas constituyen la esencia de todos los productos de ROCKWOOL.

Resiliencia al fuego
Soporta temperaturas superiores a 1000 °C.

Propiedades térmicas
Ahorra energía manteniendo una temperatura y un ambiente interior óptimo.

Prestaciones acústicas
Bloquea, absorbe o mejora los sonidos.

talezas de la roca

Durabilidad
Mayor rendimiento y estabilidad con un menor coste.

Estética
Combinación de rendimiento y estética.

Comportamiento al agua
Gestión de nuestro recurso más valioso.

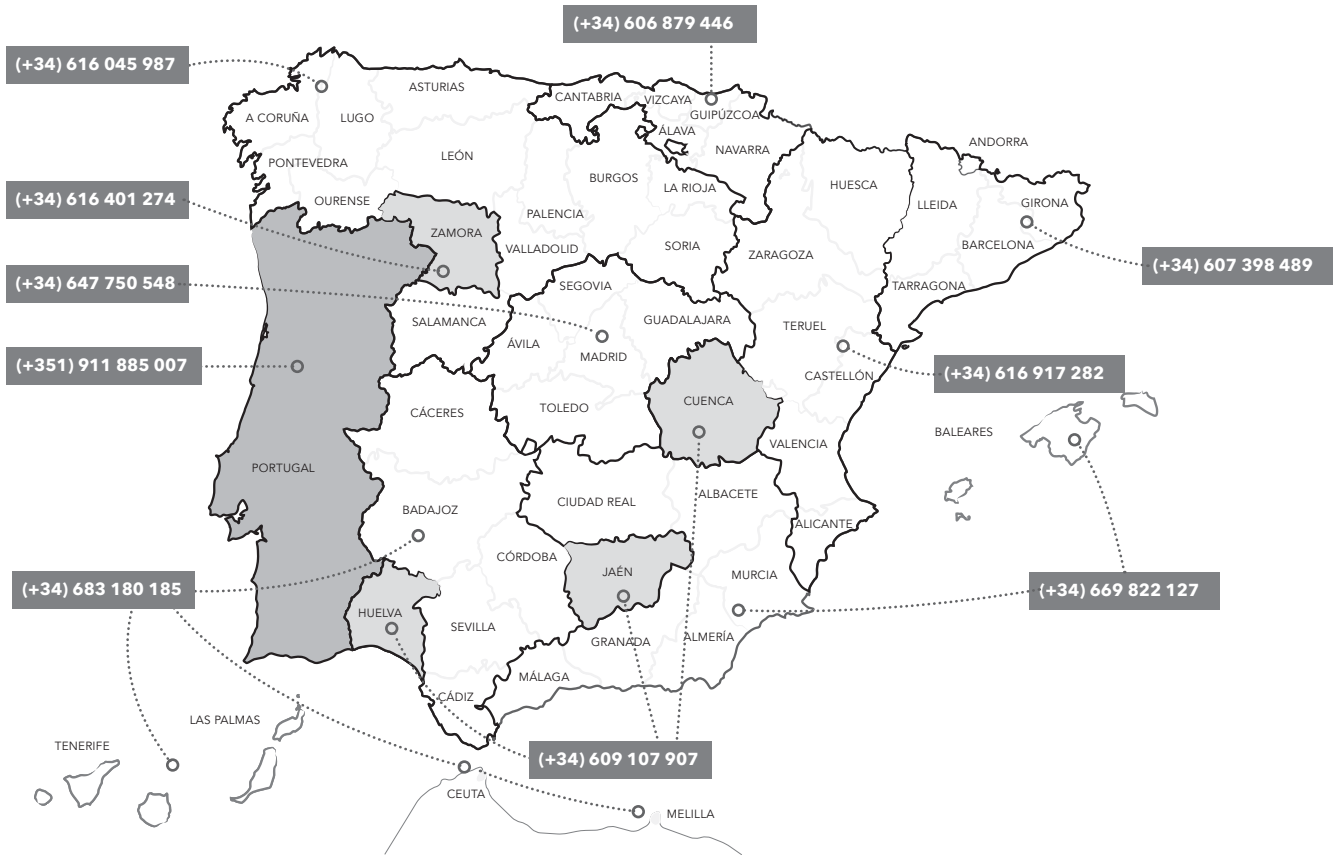
Circularidad
Materiales reutilizables y reciclables.

Contactos del departamento comercial

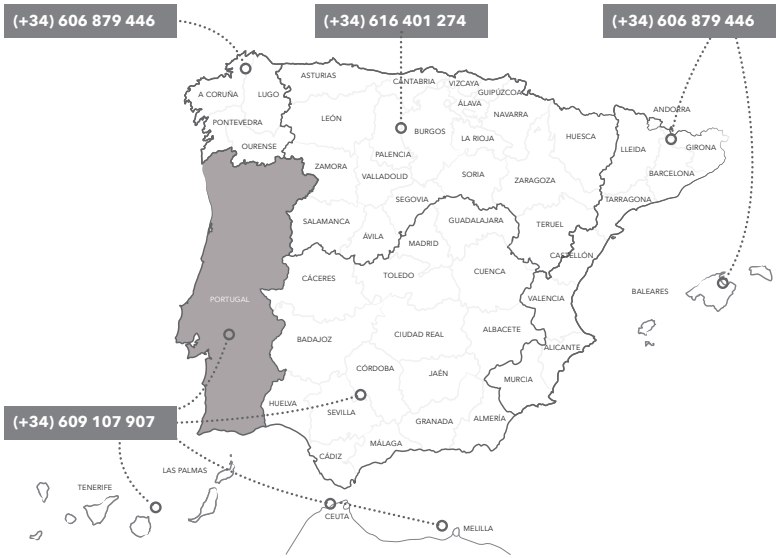
Atención a clientes y pedidos

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

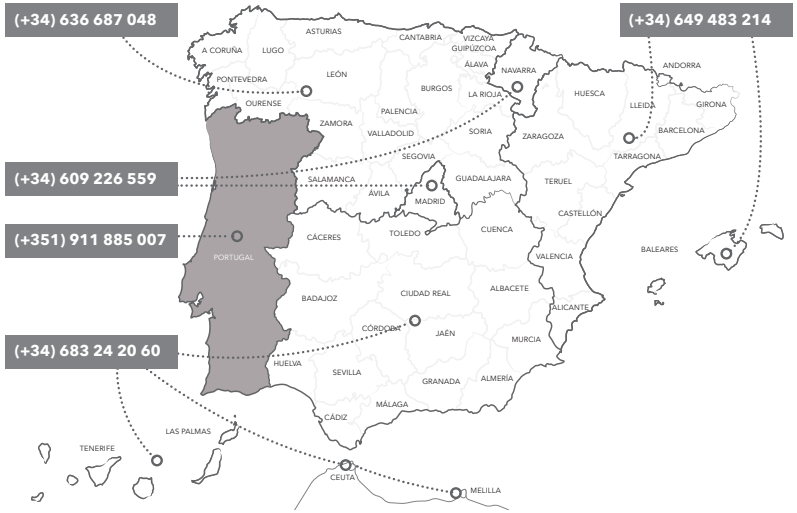
Delegaciones comerciales



Canal Retail & DIY



Prescripción



Metal Box - Edificio metálico

España y Portugal

(+34) 671 039 329

Índice por orden alfabético

A

ACCESORIOS ROCKCIEL -E- 444 P. 52
ALPHAROCK -E- 225 P. 33

C

COLA CONLIT P. 78
COLA CONLIT EN SACO [NUEVO] P. 79
CONFORTPAN 208 ROXUL P. 29
CONFORTPAN 208.116 P. 30
CONLIT 150 AF P. 77
CONLIT 150 P P. 77
CONLIT DUCTBOARD [NUEVO] P. 78
COQUILLA 880 P. 50
CROSSROCK 209 P. 29
CUCHILLO ROCKWOOL [NUEVO] P. 28

D

DUROCK 386 P. 53/65
DUROCK 386 BIGPANEL P. 54/66
DUROCK 387 P. 55/67
DUROCK ENERGY SP [NUEVO] P. 64

F

FIELTRO 128 P. 48
FIELTRO ROCKSOURDINE P. 75
FIREROCK 910.219 P. 37

H

HARDROCK 391 P. 71
HARDROCK 391 BIGPANEL P. 72
HARDROCK 393 P. 73

L

LABELROCK P. 34

M

MANTA 129 P. 51
MEGAROCK P. 74
MONOROCK 365 P. 62
MONOROCK 366 P. 63

P

PANEL 211.652 P. 48
PANEL 213 P. 39
PANEL 221.652 P. 49
PANEL 231 P. 39
PANEL 231.652 P. 49
PANEL 233 P. 40
PANEL 403 P. 35
PANEL 755 P. 40
PANEL CLARABOYA 388 P. 75
PANEL TABIQUE PLÉNUM [NUEVO] P. 41

R

ROCKBAND P. 60
ROCKBAND VN P. 60
ROCKBARDAGE (SOLAPE DERECHO) P. 56
ROCKBARDAGE (SOLAPE SIMÉTRICO) P. 58
ROCKBARDAGE VN (SOLAPE DERECHO) P. 57
ROCKBARDAGE VN (SOLAPE SIMÉTRICO) P. 59
ROCKCALM -E- 211 P. 32
ROCKCIEL -E- 444 P. 52
ROCKFEU -E- 520 P. 37
ROCKIN L P. 27
ROCKIN S [NUEVO] P. 27
ROCKMUR -E- ALU 201.216 P. 31
ROCKMUR KRAFT 201.116 P. 31
ROCKPLUS -E- 220 P. 32
ROCKPLUS KRAFT P. 33
ROCKSATE CONTORNO P. 43
ROCKSATE DUO PLUS P. 42
ROCKSATE MD PLUS P. 43
ROCKSOL -E- 501 P. 36
ROCKSOL -E-525 P. 36
ROCKSUPPORT 360 P. 68
ROCKSUPPORT 360 BIGPANEL P. 69
ROCKSUPPORT 369 P. 70
ROCKWOOD ABETO NATURAL [NUEVO] P. 38
ROCKWOOL 133 P. 47
ROCKWOOL 133 EF P. 47
ROULROCK ALU P. 26
ROULROCK KRAFT P. 26

S

SISTEMA CONLIT FP P. 81
SISTEMA CONLIT MC P. 80
SODA P. 28

T

TIRAS ACÚSTICAS 231.652 P. 76
TRAPECIOS ACÚSTICOS P. 76

V

VENTIROCK DUO P. 44
VENTIROCK DUO: FIJACIÓN DH EJOT [NUEVO] P.45
VENTIROCK DUO: FIJACIÓN STR H EJOT [NUEVO] P.46

Índice por Familia de Productos

FIELTROS Y BORRA

ROULROCK KRAFT P. 26
ROULROCK ALU P. 26
ROCKIN S [NUEVO] P. 27
ROCKIN L P. 27

EDIFICACIÓN STANDARD

CUCHILLO ROCKWOOL [NUEVO] P. 28
SODA P. 28
CROSSROCK 209 P. 29
CONFORTPAN 208 ROXUL P. 29
CONFORTPAN 208.116 P. 30
ROCKMUR -E- ALU 201.216 P. 31
ROCKMUR KRAFT 201.116 P. 31

EDIFICACIÓN TÉCNICA

ROCKCALM -E- 211 P. 32
ROCKPLUS -E- 220 P. 32
ROCKPLUS KRAFT P. 33
ALPHAROCK -E- 225 P. 33
LABELROCK P. 34
PANEL 403 P. 35
ROCKSOL -E- 501 P. 36
ROCKSOL -E- 525 P. 36
ROCKFEU -E- 520 P. 37
FIREROCK 910.219 P. 37
ROCKWOOD ABETO NATURAL [NUEVO] P. 38
PANEL 213 P. 39
PANEL 231 P. 39
PANEL 233 P. 40
PANEL 755 P. 40
PANEL TABIQUE PLÉNUM [NUEVO] P. 41

GAMA ROCKSATE

ROCKSATE DUO PLUS P. 42
ROCKSATE MD PLUS P. 43
ROCKSATE CONTORNO P. 43

GAMA VENTIROCK

VENTIROCK DUO P. 44
VENTIROCK DUO: FIJACIÓN DH EJOT [NUEVO] P. 45
VENTIROCK DUO: FIJACIÓN STR H EJOT [NUEVO] P. 46

CLIMATIZACIÓN

ROCKWOOL 133 P. 47
ROCKWOOL 133 EF P. 47
FIELTRO 128 P. 48
PANEL 211.652 P. 48
PANEL 221.652 P. 49
PANEL 231.652 P. 49
COQUILLA 880 P. 50
MANTA 129 P. 51

CUBIERTA DE HORMIGÓN

ROCKCIEL-E 444 P. 52
ACCESORIOS ROCKCIEL -E- 444 P. 52
DUROCK 386 P. 53
DUROCK 386 BIGPANEL P. 54
DUROCK 387 P. 55

EDIFICIO METÁLICO - METAL BOX

Fachada bandeja metálica

ROCKBARDAGE (SOLAPE DERECHO) P. 56
ROCKBARDAGE VN (SOLAPE DERECHO) P. 57
ROCKBARDAGE (SOLAPE SIMÉTRICO) P. 58
ROCKBARDAGE VN (SOLAPE SIMÉTRICO) P. 59
ROCKBAND P. 60
ROCKBAND VN P. 60

Cubierta metálica

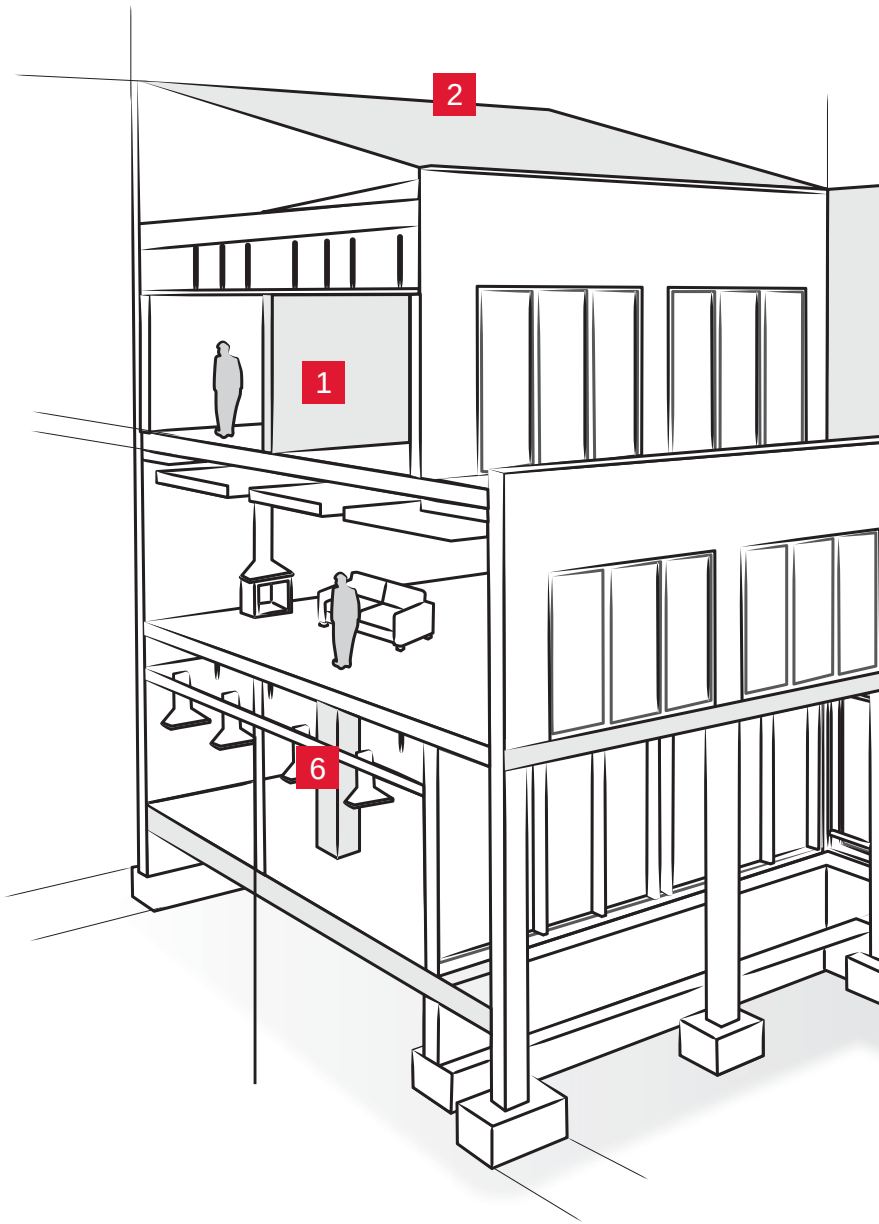
MONOROCK 365 P. 62
MONOROCK 366 P. 63
DUROCK ENERGY SP [NUEVO] P. 64
DUROCK 386 P. 65
DUROCK 386 BIGPANEL P. 66
DUROCK 387 P. 67
ROCKSUPPORT 360 P. 68
ROCKSUPPORT 360 BIGPANEL P. 69
ROCKSUPPORT 369 P. 70
HARDROCK 391 P. 71
HARDROCK 391 BIGPANEL P. 72
HARDROCK 393 P. 73
MEGAROCK P. 74
PANEL CLARABOYA 388 P. 75
FIELTRO ROCKSOURDINE P. 75
TIRAS ACÚSTICAS 231.652 P. 76
TRAPECIOS ACÚSTICOS P. 76

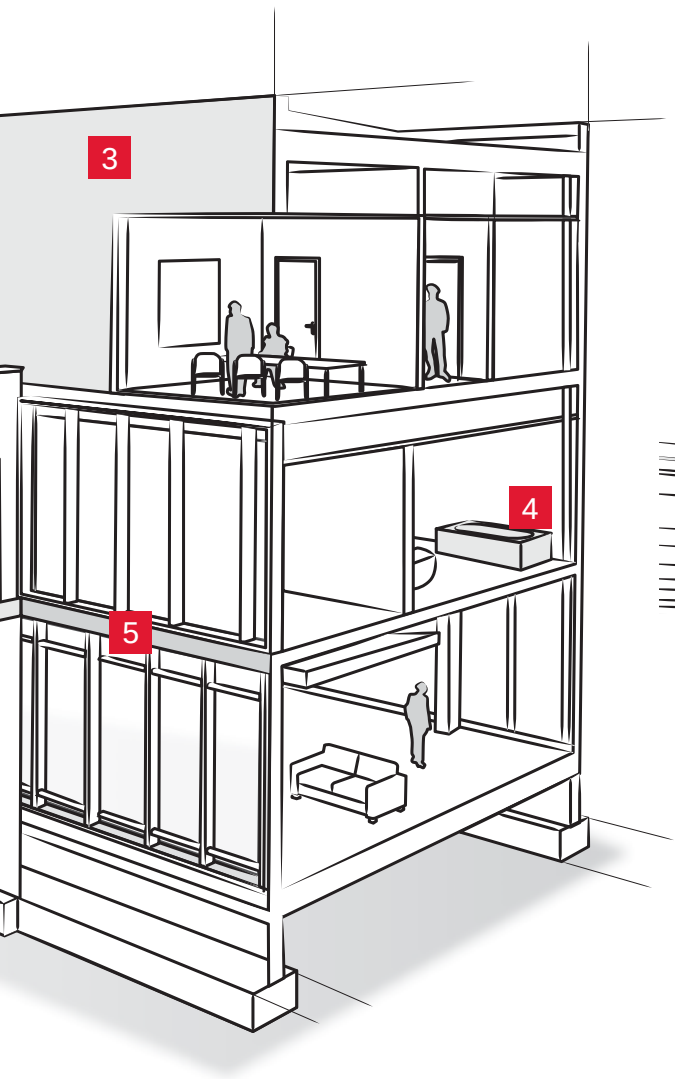
FUEGO

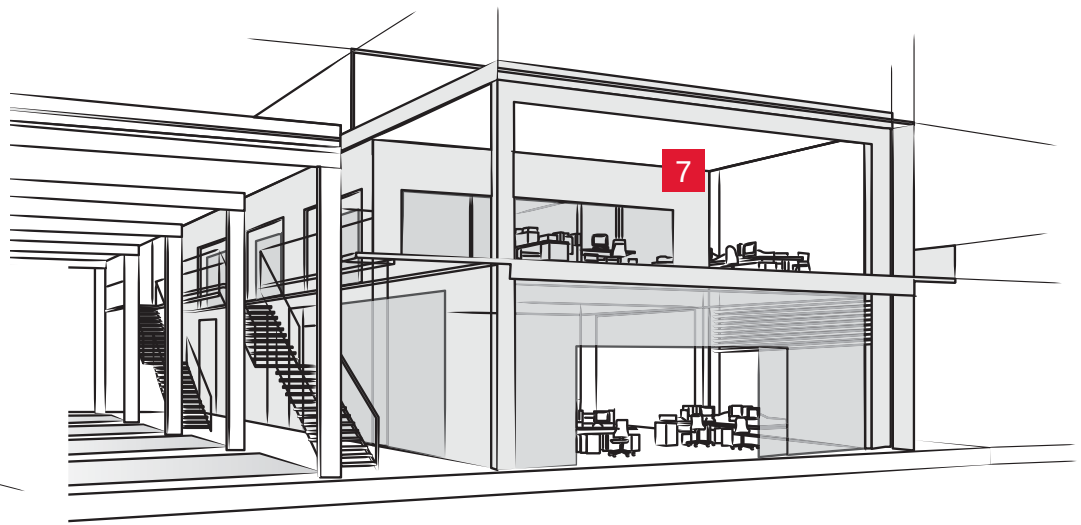
CONLIT 150 P P. 77
CONLIT 150 AF P. 77
CONLIT DUCTBOARD 120 [NUEVO] P. 78
COLA CONLIT P. 78
COLA CONLIT EN SACO [NUEVO] P. 79
SISTEMA CONLIT MC P. 80
SISTEMA CONLIT FP P. 81

Índice por Aplicación
(elemento constructivo)

1. PARTICIONES VERTICALES
   (P. 22-23)
2. CUBIERTAS
   (P. 16-17)
3. FACHADAS Y MEDIANERÍAS
   (P. 18-19)
4. INSTALACIONES
   (P. 28-29)
5. SUELOS Y FORJADOS
   (P. 20-21)
6. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
   (P.26-27)
7. EDIFICIO METÁLICO - METAL BOX
   (P. 24-25)




3
4
5

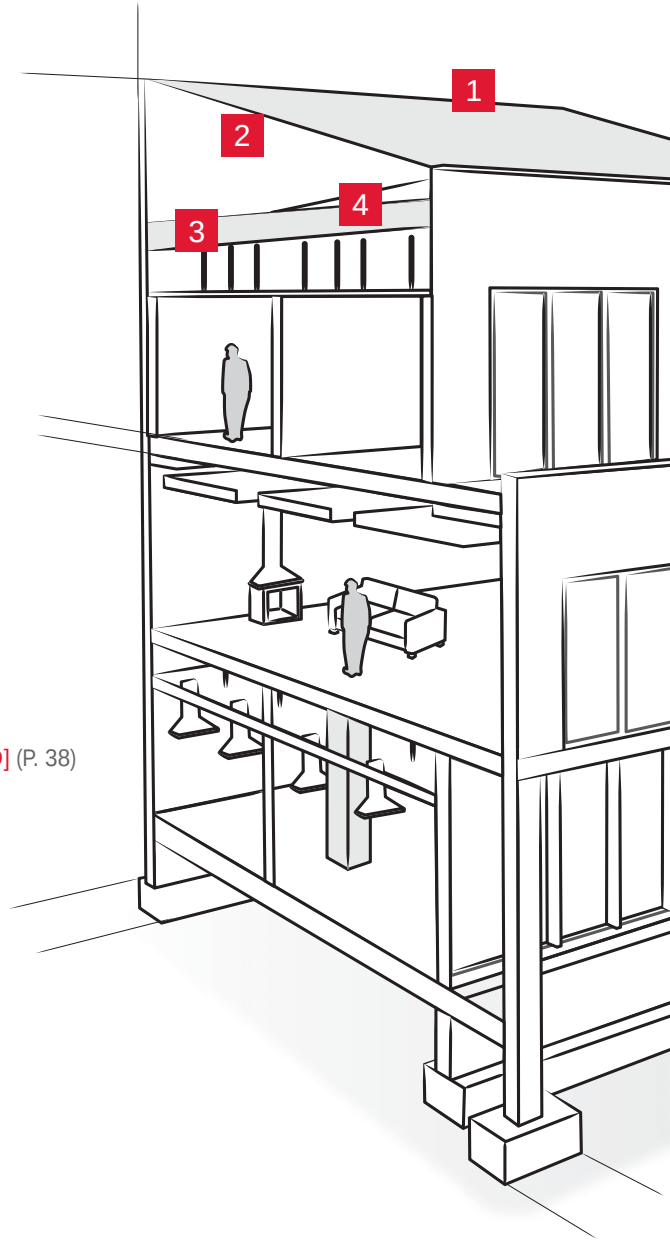

7

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

1. Aislamiento sobre cubierta

   Bajo rastreles

   ROCKCIEL -E- 444 (P. 52)
   HARDROCK 391 (P. 71)
   DUROCK 386 (P. 65)
   ROCKWOOD ABETO NATURAL [NUEVO] (P. 38)

   Entre rastreles

   CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)
   ROCKPLUS -E- 220 (P. 32)
   ALPHAROCK -E- 225 (P. 33)

2. Aislamiento bajo cubierta

   CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)
   ROCKMUR -E- ALU 201.216 (P. 31)
   ROCKMUR KRAFT 201.116 (P. 31)
   ROCKCALM -E- 211 (P. 32)
   ROCKPLUS -E- 220 (P. 32)
   ALPHAROCK -E- 225 (P. 33)

3. Aislamiento bajo forjado
   CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)
   ROCKCALM -E- 211 (P. 32)
   ROCKPLUS -E- 220 (P. 32)
   ALPHAROCK -E- 225 (P. 33)

4. Aislamiento sobre último forjado, buhardillas y desvanes
   Obra nueva
   ROULROCK KRAFT (P. 26)
   ROULROCK ALU (P. 26)

   Rehabilitación
   ROCKIN S [NUEVO] (P.27)
   ROCKIN L (P. 27)

CUBIERTAS PLANAS

5. Soporte de hormigón
   DUROCK 386 - 387 (P. 53-55 / 65-67)
   HARDROCK 391 (P. 71)

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.

Consultar revestimientos exteriores estéticos ROCKPANEL en www.rockpanel.es

1. AISLAMIENTO POR EL INTERIOR

Trasdosado PYL

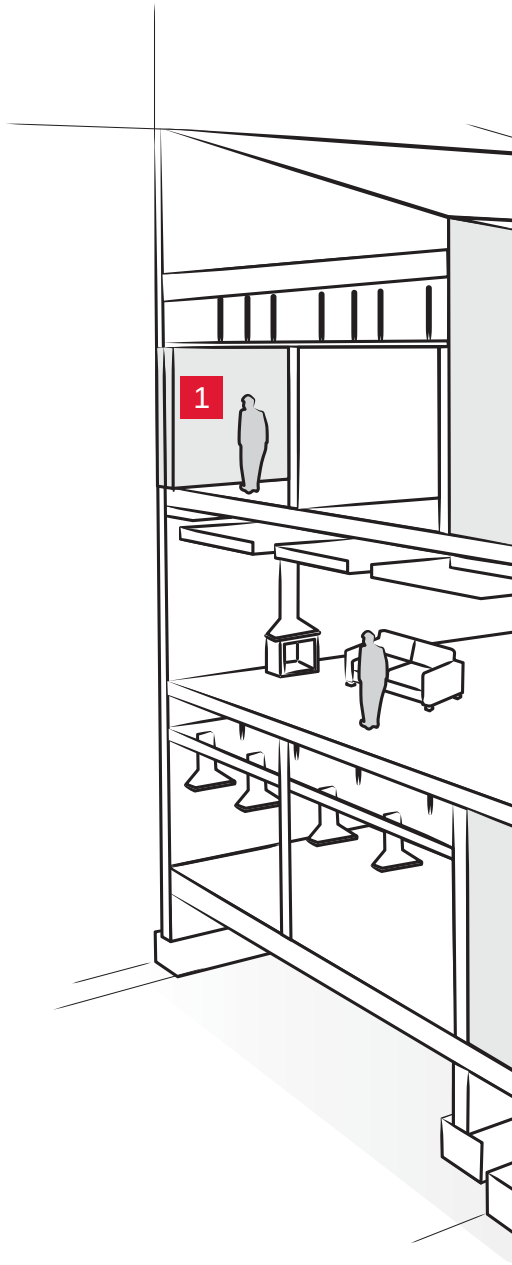
SODA (P. 28)
CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)
CONFORTPAN 208.116 (P. 30)
ROCKMUR -E- ALU 201.216 (P. 31)
ROCKMUR KRAFT 201.116 (P. 31)
LABELROCK (P. 34)
ROCKCALM -E- 211 (P. 32)
ALPHAROCK -E- 225 (P. 33)
ROCKPLUS -E- 220 (P. 32)
ROCKPLUS KRAFT (P. 33)
ROCKIN S [NUEVO] (P. 27)

Doble hoja cerámica

SODA (P. 28)
CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)
CONFORTPAN 208.116 (P. 30)
ROCKMUR -E- ALU 201.216 (P. 31)
ROCKMUR KRAFT 201.116 (P. 31)
ROCKCALM -E- 211 (P. 32)
ALPHAROCK -E- 225 (P. 33)
ROCKIN S [NUEVO] (P. 27)
ROCKPLUS -E- 220 (P. 32)
ROCKPLUS KRAFT (P. 33)

Insuflado en cámara

ROCKIN S [NUEVO] (P. 27)



2. AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR

SATE

ROCKSATE DUO PLUS (P. 42)
ROCKSATE MD PLUS (P. 43)
ROCKSATE CONTORNO (P. 43)

Fachada ventilada

ROCKPLUS -E- 220 (P. 32)
ALPHAROCK -E- 225 (P. 33)
VENTIROCK DUO (P. 44)
ROCKSOL -E- 501 (P.36)
ROCKSOL -E- 525 (P.36)
VENTIROCK DUO: FIJACIÓN DH EJOT [NUEVO] (P.45)
VENTIROCK DUO: FIJACIÓN STR H EJOT [NUEVO] (P.46)

Barrera Cortafuego Muro Cortina

CONLIT 150 P (P. 77)
SISTEMA CONLIT MC (P. 80)
VENTIROCK DUO (P. 44)

Barrera Cortafuego Fachada Panel

CONLIT 150 P (P. 77)
SISTEMA CONLIT FP (P. 81)
VENTIROCK DUO (P. 44)

Barrera Cortafuego Industrial

CONLIT 150 P (P. 77)
CONLIT 150 AF (P. 77)

Suelos y forjados

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

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

Según el CTE DB-HR:

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

RUIDO DE IMPACTOS	
Separación con:	**DB HR Recinto Protegido**
Usuarios distintos	L'nT,w ≤ 65 dB
Zonas Comunes	L'nT,w ≤ 65 dB*
Instalaciones, Activ.	L'nT,w ≤ 60 dB

*No será de aplicación en el caso de recintos colindantes con una caja de escaleras.

1. SOBRE FORJADO

Suelo Flotante

ROCKSOL -E- 501 (P. 36)
ROCKSOL -E- 525 (P. 36)

2. BAJO FORJADO

Adherido bajo forjado

ALPHAROCK -E- 225 (P. 33)
ROCKPLUS -E- 220 (P. 32)
ROCKFEU -E- 520 (P. 37)

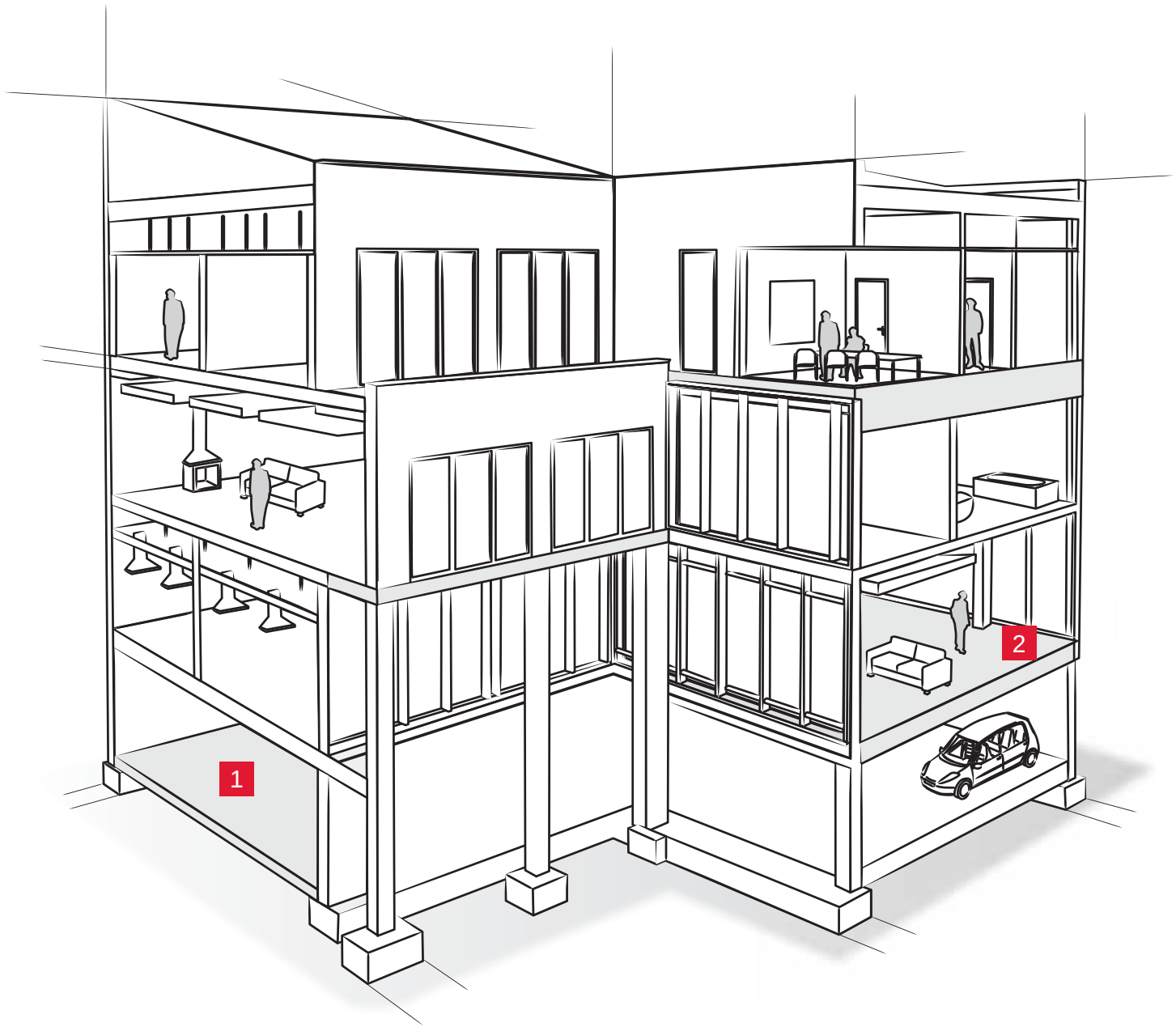
Sobre falso techo

ROULROCK ALU (P. 26)
ROULROCK KRAFT (P. 26)
CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)
ROCKCALM -E- 211 (P. 32)
ROCKPLUS -E- 220 (P. 32)
ALPHAROCK -E- 225 (P. 33)
PANEL TABIQUE PLÉNUM [NUEVO] (P. 41)

Consultar techos acusticos ROCKFON en: www.rockfon.es

Insuflado bajo forjado

ROCKIN L (P. 27)


1
2

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 Separación con:	**DB HR Recinto Protegido**	**DB HR Recinto Habitable**
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

1. ENTRE DISTINTOS USUARIOS

Tabique ligero doble

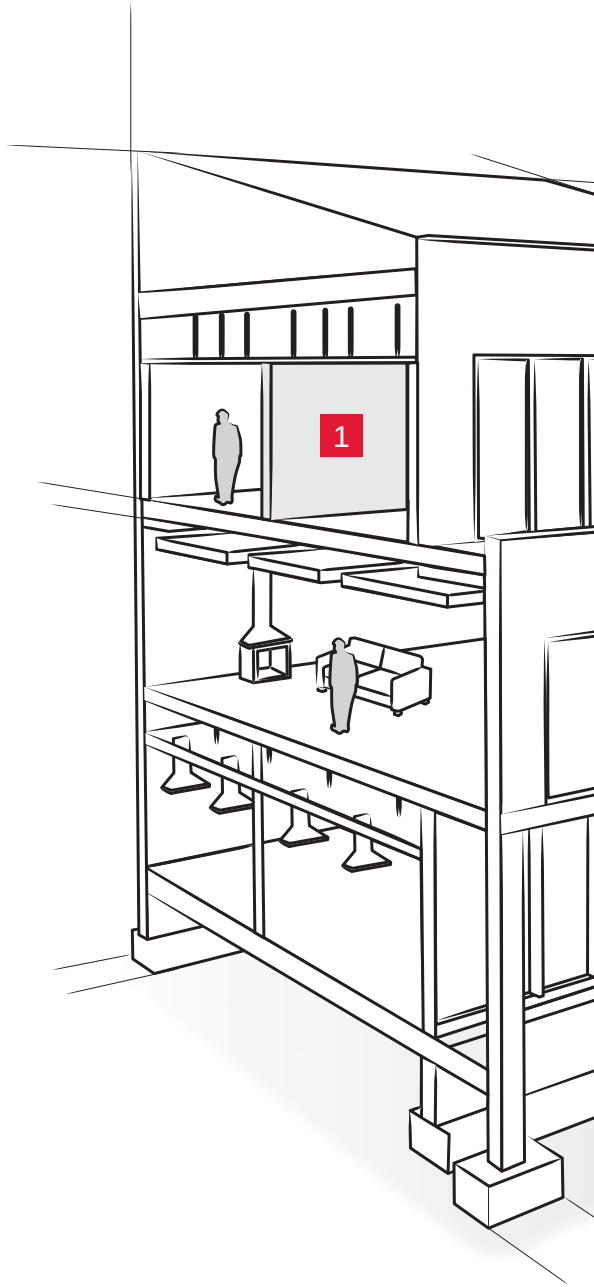
SODA (P. 28)
CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)
CROSSROCK 209 (P. 29)
ROCKCALM -E- 211 (P. 32)
ROCKPLUS -E- 220 (P. 32)
ALPHAROCK -E- 225 (P. 33)
PANEL 233 (P. 40)

Trasdosado PYL

SODA (P. 28)
CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)
ROCKCALM -E- 211 (P. 32)
ROCKPLUS -E- 220 (P. 32)
ALPHAROCK -E- 225 (P. 33)
PANEL 403 (P. 35)
LABELROCK (P. 34)

Doble hoja cerámica

SODA (P. 28)
ROCKPLUS -E- 220 (P. 32)
ALPHAROCK -E- 225 (P. 33)
PANEL 755 (P. 40)



2. ENTRE MISMO USUARIO

Tabique ligero simple

SODA (P. 28)
CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)
CROSSROCK 209 (P. 29)
ROCKCALM -E- 211 (P. 32)
ALPHAROCK -E- 225 (P. 33)

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.

1. FACHADAS DE BANDEJA METÁLICA

Bandeja metálica con altas prestaciones

ROCKBARDAGE (SOLAPE DERECHO) (P. 56)
ROCKBARDAGE VN (SOLAPE DERECHO) (P. 57)
ROCKBARDAGE (SOLAPE SIMÉTRICO) (P. 58)
ROCKBARDAGE VN (SOLAPE SIMÉTRICO) (P. 59)

Bandeja metálica con prestaciones básicas

ROCKBAND (P. 60)
ROCKBAND VN (P. 60)

Consultar revestimientos exteriores estéticos ROCKPANEL en www.rockpanel.es

25

AÑOS DE GARANTÍA
Garantía para productos de doble densidad de cubiertas planas

2. CUBIERTAS

Cubierta Engatillada
HARDROCK 391 (P. 71)

Cubierta Deck - mantenimiento medio-bajo
Prestaciones térmicas y acústicas básicas
MONOROCK 365-366 (P. 62-63)

Prestaciones térmicas y acústicas altas
DUROCK ENERGY SP [NUEVO] (P. 64)
DUROCK 386 - BIGPANEL (P. 53-54 / 65-66)
DUROCK 387 (P. 55 / 67)

Cubierta Deck - mantenimiento alto
Prestaciones térmicas y acústicas básicas
ROCKSUPPORT 360-369 (P. 68-70)

Prestaciones térmicas y acústicas altas
HARDROCK 391-393 (P. 71-73)

Cubierta Deck - acabados especiales: ajardinadas y fotovoltáicas
Prestaciones térmicas y acústicas básicas
ROCKSUPPORT 360-369 (P. 68-70)

Prestaciones térmicas y acústicas altas
HARDROCK 391-393 (P. 71-73)

Pasillo técnico
MEGAROCK (P. 74)

Área técnica instalaciones
MEGAROCK (P. 74)

Accesorios
PANEL CLARABOYA 388 (P. 75)
FIELTRO ROCKSOURDINE (P. 75)
TRAPECIOS ACÚSTICOS (P. 76)
TIRAS ACÚSTICAS 231.652 (P. 76)

Protección contra incendios

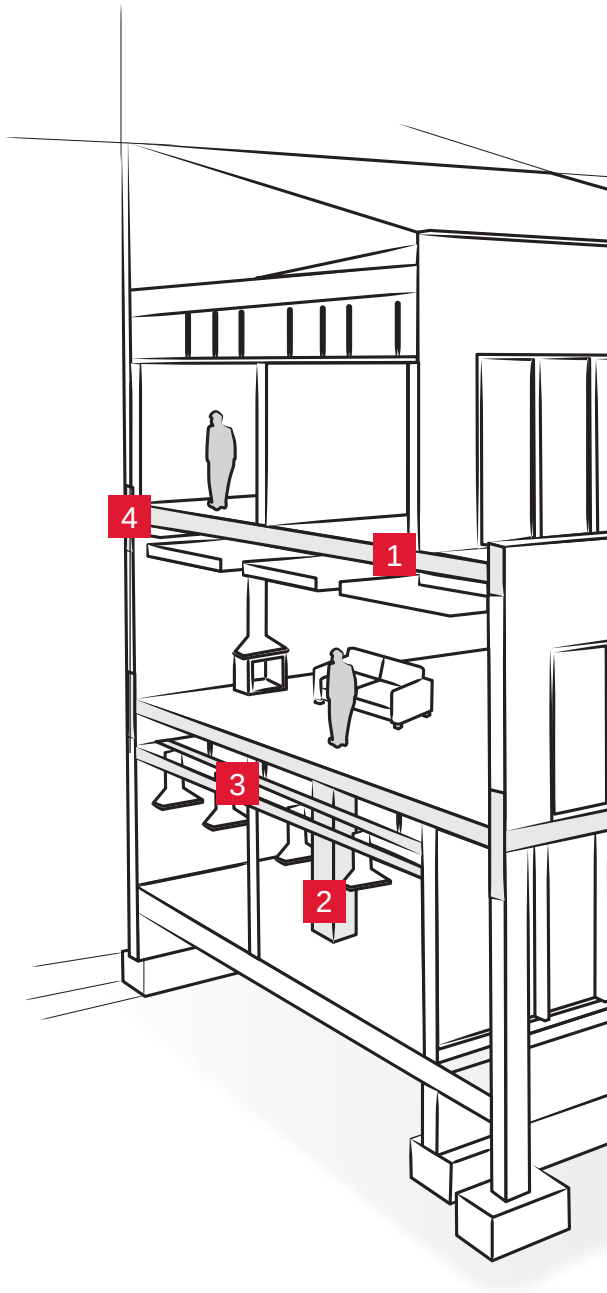
Gama de soluciones ROCKWOOL para el aislamiento térmico y acústico, y la protección contra el fuego de instalaciones situadas en el interior de los edificios, con el fin de maximizar su rendimiento térmico, y garantizar el confort acústico del usuario final.

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

1. **ACCESORIOS**
   COLA CONLIT (P. 80)
   COLA CONLIT EN SACO [NUEVO] (P. 80)

2. **ESTABILIDAD AL FUEGO**
   Protección de estructuras
   CONLIT 150 P (P. 77)
   CONLIT 150 AF (P. 77)
   COLA CONLIT (P. 80)
   COLA CONLIT EN SACO [NUEVO] (P. 80)

3. **CONDUCTOS**
   Ventilación y extracción de humos
   CONLIT DUCTBOARD [NUEVO] (P. 79)



4. RESISTENCIA AL FUEGO

Barrera Cortafuego Muro Cortina

CONLIT 150 P (P. 77)

SISTEMA CONLIT MC (P. 80)

Barrera Cortafuego Fachada Panel

CONLIT 150 P (P. 77)

SISTEMA CONLIT FP (P. 81)

Barrera Cortafuego Industrial

CONLIT 150 P (P. 77)

CONLIT 150 AF (P. 77)

5. PASO DE INSTALACIONES

Sellado de penetraciones

PANEL 233 (P. 40)

PANEL 755 (P. 40)

Tuberías

CONLIT 150 P (P. 78)

CONLIT 150 AF (P. 78)

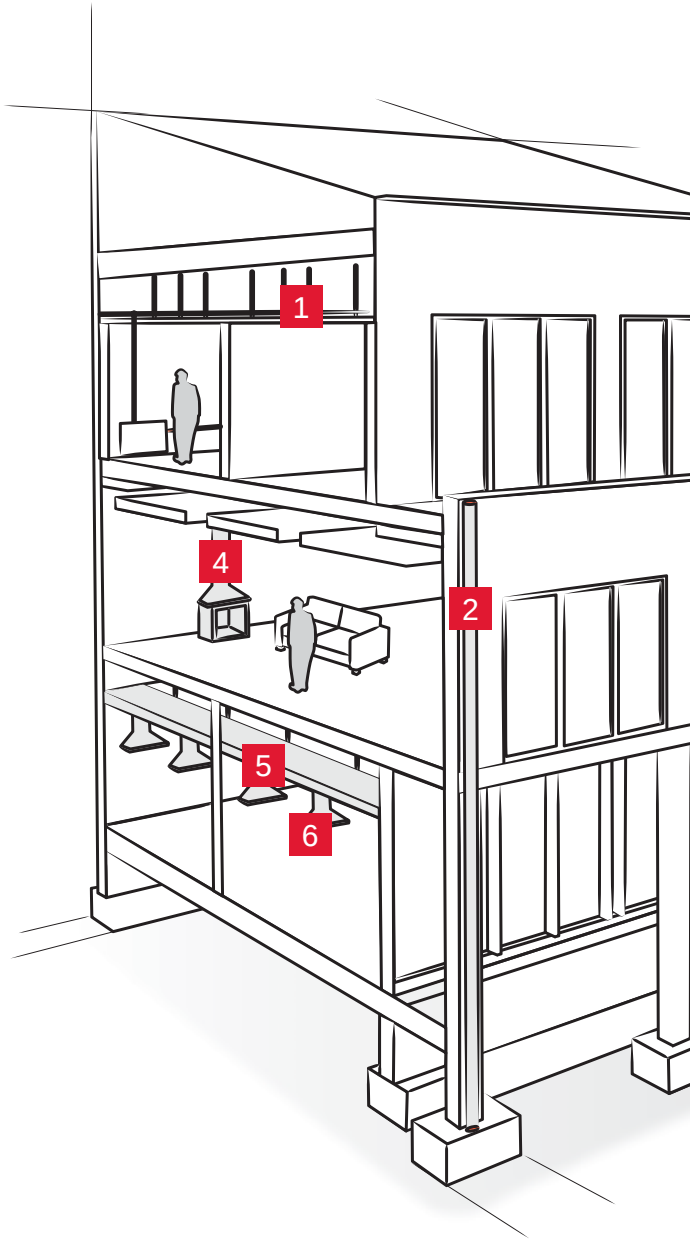
Instalaciones

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

1. Tuberías
   - FIELTRO 128 (P. 48)
   - ROCKWOOL 133 (P. 47)
   - ROCKWOOL 133 EF (P. 47)
   - COQUILLA 880 (P. 50)
2. Bajantes
   - ROCKWOOL 133 (P. 47)
   - ROCKWOOL 133 EF (P. 47)
3. Bañeras
   - CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)
   - ROCKCALM -E- 211 (P. 32)
   - ROCKSOL -E- 525 (P. 36)
   - ROCKSOL -E- 501 (P. 36)
4. Chimeneas
   - FIREROCK 910.219 (P. 37)



VENTILACIÓN Y CLIMA

5. Conductos
   - FIELTRO 128 (P. 48)
   - ROCKWOOL 133 (P. 47)
   - ROCKWOOL 133 EF (P. 47)
   - COQUILLA 880 (P. 50)
   - MANTA 129 (P. 51)
   - CONLIT DUCTBOARD [NUEVO] (P. 78)
   - PANEL 213 (P. 39)
   - PANEL 231 (P. 39)

6. Silenciadores
   - PANEL 211.652 (P. 48)
   - PANEL 221.652 (P. 49)
   - PANEL 231.652 (P. 49)
   - ROCKCALM -E- 211 (P. 32)
   - ROCKSOL -E- 525 (P. 36)

Fieltros y Borra

DENSIDAD NOMINAL **21** Kg/m³

ROULROCK KRAFT

Descripción: Fieltro 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**
- λ = **0,040 W/(mK)** (espesores: de 8 a 16 cm)
- λ = **0,039 W/(mK)** (espesores: 20 cm)

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	m²/ fieltro	Fieltros / Paquete	Fieltros / Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros/ m²
600 x 120 x 8	53436	2,00	7,20	1	18	129,60	A	-	**4,90**
500 x 120 x 10	53437	2,50	6,00	1	18	108,00	A	-	**5,95**
350 x 120 x 14	59420	3,50	4,20	1	18	75,60	B	-	**8,09**
300 x 120 x 16	63555	4,00	3,60	1	18	64,80	B	-	**9,17**
240 x 120 x 20	84938	5,10	2,88	1	18	51,84	B	-	**12,13**

■ *Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE*

Palets / Camión: **24 palets**

DENSIDAD NOMINAL **21** Kg/m³

ROULROCK ALU

Descripción: Fieltro 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**
- λ = **0,040 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	m²/ fieltro	Fieltros / Paquete	Fieltros / Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros/ m²
600 x 120 x 8	59422	2,00	7,20	1	18	129,60	B	-	**5,48**
500 x 120 x 10	59423	2,25	6,00	1	18	108,00	C	22	**6,68**

Palets / Camión: **24 palets**

DENSIDAD NOMINAL
70
Kg/m³

ROCKIN S (NUEVO)

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 80 mm, 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**
- λ = **0,037 W/(mK)**

Producto	Código	Kg / Saco	Sacos / Palet	Kg / Palet	Kg / Camión	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros / kg
ROCKIN S	256168	25	30	750	13.500	A	-	2,18

Palets / Camión: **18 palets**

DENSIDAD NOMINAL
55/21-25
Kg/m³

ROCKIN L

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 80 mm, 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**
- λ = **0,036 W/(mK)** para muro doble hoja y falso techo
  λ = **0,045 W/(mK)** para soplado sobre buhardilla

Producto	Código	Kg / Saco	Sacos / Palet	Kg / Palet	Kg / Camión	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros / kg
ROCKIN L	233671	20	35	700	12.600	A	-	**2,27**

Palets / Camión: **18 palets**

Edificación Standard

CUCHILLO ROCKWOOL (NUEVO)

Descripción: Cuchillo específico para cortar lana de roca, de 320mm de hoja de corte.

Dimensiones	Código	Ud. / Caja	Calidad Servicio	Euros/ Caja
Hoja 320 mm	75103	1	B	**152,71**

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**
- λ = **0,037 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad mín (Palets)	Euros/ m²
135 x 40 x 4	96942	1,05	18	9,72	18	174,96	A	-	**2,34**
135 x 40 x 5	112146	1,35	14	7,56	18	136,08	A	-	**2,99**
135 x 40 x 6	97486	1,60	12	6,48	18	116,64	A	-	**3,38**
135 x 60 x 4	67580	1,05	18	14,58	12	174,96	A	-	**2,29**
135 x 60 x 5	67587	1,35	14	11,34	12	136,08	A	-	**2,88**
135 x 60 x 6	67590	1,60	12	9,72	12	116,64	A	-	**3,32**

Palets / Camión: **22 palets**

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**
- λ = **0,036 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
125 x 60 x 4	58854	1,10	15	11,25	12	135,00	A	-	**3,81**
125 x 60 x 6	58856	1,65	10	7,50	12	90,00	C	19	**4,77**

Palets / Camión: **22 palets**

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**
- λ = **0,036 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
135 x 40 x 4	58582	1,10	15	8,10	18	145,80	A	-	**3,22**
135 x 40 x 5	66319	1,35	12	6,48	18	116,64	B	-	**4,16**
135 x 40 x 6	66320	1,65	10	5,40	18	97,20	A	-	**4,78**
135 x 60 x 4	215576	1,10	12	9,72	16	155,52	A	-	**3,11**
135 x 60 x 5	215577	1,35	9	7,29	16	116,64	A	-	**3,87**
135 x 60 x 6	215579	1,65	8	6,48	16	103,68	A	-	**4,65**
135 x 60 x 8	72211	2,20	8	6,48	12	77,76	A	-	**6,33**
135 x 60 x 10	78964	2,75	6	4,86	12	58,32	A	-	**7,91**
135 x 60 x 12	66546	3,30	5	4,05	12	48,60	C	18	**9,49**

Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

Palets / Camión: **22 palets**

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**
- λ = **0,036 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
135 x 60 x 4	58527	1,10	12	9,72	12	116,64	A	-	**4,64**
135 x 60 x 5	58528	1,35	10	8,10	12	97,20	A	-	**5,27**
135 x 60 x 6	58529	1,65	8	6,48	12	77,76	A	-	**5,93**

Palets / Camión: **22 palets**

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**
- λ = **0,037 W/(mK)**¡

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
135 x 60 x 7,5	72283	2,00	10	8,10	12	97,20	B	-	**7,93**
135 x 60 x 10	72284	2,70	8	6,48	12	77,76	B	-	**9,26**
135 x 60 x 12	72285	3,20	6	4,86	12	58,32	B	-	**10,84**
135 x 60 x 14	100283	3,75	5	4,05	12	48,60	B	-	**12,43**

Palets / Camión: **22 palets**

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**
- λ = **0,037 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
135 x 60 x 5	58524	1,35	10	8,10	12	97,20	C	22	**6,01**
135 x 60 x 7,5	85964	2,00	8	6,48	12	77,76	C	22	**8,15**

Palets / Camión: **22 palets**

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**
- λ = **0,035 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
135 x 40 x 4	58574	1,10	12	6,48	18	116,64	A	-	**4,32**
135 x 40 x 5	58575	1,40	10	5,40	18	97,20	C	22	**5,63**
135 x 40 x 6	58609	1,70	8	4,32	18	77,76	A	-	**7,21**
135 x 60 x 4	58545	1,10	12	9,72	12	116,64	A	-	**4,24**
135 x 60 x 5	58546	1,40	10	8,10	12	97,20	A	-	**5,52**
135 x 60 x 6	58547	1,70	8	6,48	12	77,76	A	-	**6,86**
135 x 60 x 8	58548	2,25	6	4,86	12	58,32	C	22	**9,59**

Palets / Camión: **22 palets**

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**
- λ = **0,034 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
135 x 60 x 3	58531	0,85	14	11,34	12	136,08	C	22	**5,29**
135 x 60 x 4	58532	1,15	10	8,10	12	97,20	A	-	**6,83**
135 x 60 x 5	58533	1,45	8	6,48	12	77,76	A	-	**8,52**
135 x 60 x 7,5	205815	2,20	6	4,86	12	58,32	C	22	**13,60**
135 x 60 x 10	58634	2,90	3	2,43	16	38,88	C	22	**17,07**
135 x 60 x 12	180269	3,50	3	2,43	12	29,16	C	22	**20,49**
135 x 60 x 14	205804	4,10	3	2,43	12	29,16	C	22	**23,85**

Palets / Camión: **22 palets**

Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

ROCKPLUS KRAFT

DENSIDAD NOMINAL **50** Kg/m³

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**
- λ = **0,034 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
135 x 60 x 4	58536	1,15	10	8,10	12	97,20	C	22	**8,18**
135 x 60 x 5	58537	1,45	8	6,48	12	77,76	C	22	**9,87**
135 x 60 x 6	58538	1,75	7	5,67	12	68,04	C	22	**12,23**
135 x 60 x 10	96718	2,90	4	3,24	12	38,88	B	-	**18,42**
135 x 60 x 12,5	103805	3,75	3	2,43	12	29,16	B	-	**21,84**
135 x 60 x 14	97306	4,10	3	2,43	12	29,16	B	-	**25,20**

Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

Palets / Camión: **22 palets**

ALPHAROCK -E-225

DENSIDAD NOMINAL **70** Kg/m³

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**
- λ = **0,034 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
135 x 40 x 4	58616	1,15	10	5,40	18	97,20	A	-	**5,99**
135 x 40 x 5	58629	1,45	8	4,32	18	77,76	B	-	**7,79**
135 x 40 x 6	58656	1,75	7	3,78	18	68,04	B	-	**9,16**
135 x 60 x 3	58539	0,85	14	11,34	12	136,08	A	-	**4,56**
135 x 60 x 4	56180	1,15	10	8,10	12	97,20	A	-	**5,87**
135 x 60 x 5	56182	1,45	8	6,48	12	77,76	A	-	**7,63**
135 x 60 x 6	56183	1,75	7	5,67	12	68,04	A	-	**9,16**
135 x 60 x 8	58541	2,35	5	4,05	12	48,60	A	-	**12,26**

Palets / Camión: **22 palets**

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.

- Doble Densidad: capa superior **110 kg/m³**, capa inferior **60 kg/m³**
- Panel primario (panel de lana de roca). Euroclase **A1**
- λ = **0,035 W/(mK)** (espesores: 4, 6, 10 y 12 cm)
- λ = **0,034 W/(mK)** (espesores: 8 cm)

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

Dimensiones (cm)	Espesor (mm) Placa + Panel	Código	Resist. Térm. R=m² K/W	Paneles / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
250 x 120	10 + 40	59451	1,20	25	75,00	B	-	**25,37**
260 x 120	10 + 40	53545	1,20	25	78,00	B	12	**25,37**
250 x 120	10 + 60	63607	1,75	18	54,00	C	12	**32,33**
260 x 120	10 + 60	63335	1,75	18	56,16	C	12	**32,33**
250 x 120	10 + 80	63608	2,40	14	42,00	B	-	**37,63**
260 x 120	10 + 80	63610	2,40	14	43,68	B	-	**37,63**
250 x 120	10 + 100	63609	2,95	11	33,00	B	-	**39,46**
260 x 120	10 + 100	63611	2,95	11	34,32	B	-	**39,46**
260 x 120	10 + 120	86205	3,50	9	28,08	C	12	**41,63**

Palets / Camión: **20 palets**

PANEL 403

DENSIDAD NOMINAL **90** Kg/m³

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**
- λ = **0,034 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m² / Palet	Palet / Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
250 x 120 x 3	58567	0,85	40	120,00	20	D	14	**10,97**
250 x 120 x 4	58568	1,15	30	90,00	20	D	14	**12,97**
250 x 120 x 5	96738	1,45	24	72,00	20	D	14	**16,72**
260 x 120 x 3	58569	0,85	40	124,80	20	C	14	**10,97**
260 x 120 x 4	58570	1,15	30	93,60	20	D	14	**12,97**
300 x 120 x 3	58610	0,85	40	144,00	16	D	14	**10,97**
300 x 120 x 4	58635	1,15	30	108,00	16	D	14	**12,97**
300 x 120 x 5	58636	1,45	24	86,40	16	D	14	**16,72**

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. Aislamiento de contorno de ventanas en fachadas ventiladas.

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

- Densidad nominal **90 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,041 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m²/ Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 2	254956	0,45	18	12,96	14	181,44	A	-	**5,55**
120 x 60 x 3	254957	0,70	12	8,64	14	120,96	A	-	**8,36**
120 x 60 x 4	254958	0,95	9	6,48	14	90,72	A	-	**11,06**

Palets / Camión: **22 palets**

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. Aislamiento de contorno de ventanas en fachadas ventiladas.

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

- Densidad nominal **150 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,041 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	m² / Camión (22 palets)	m² / Camión (44 palets)	Calidad Servicio	Cant. min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 1,5	226561	0,35	28	20,16	6	120,96	-	5.322,24	A	2 (*)	**5,77**
120 x 60 x 4	58839	0,95	6	4,32	20	86,40	1.900,80	-	B	-	**12,98**
120 x 60 x 5	58840	1,20	5	3,60	20	72,00	1.584,00	-	C	10	**16,25**

(*) 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**
- λ = **0,039 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 3	58833	0,75	10	7,20	16	115,20	B	-	**10,04**
120 x 60 x 4	58834	1,00	7	5,04	18	90,72	C	12	**11,92**
120 x 60 x 5	58835	1,25	6	4,32	16	69,12	C	12	**14,89**
120 x 60 x 6	58836	1,50	5	3,60	16	57,60	C	12	**17,91**
120 x 60 x 7	58837	1,75	4	2,88	18	51,84	C	12	**20,91**
120 x 60 x 8	58838	2,05	4	2,88	16	46,08	C	12	**23,81**

Palets / Camión: **22 palets**

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**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Caja	Caja / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
100 x 60 x 3	251608	10	8	48,00	A	2	**17,38**

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

Palets / Camión: **52 palets**

ROCKWOOD ABETO NATURAL (NUEVO)

Descripción: Panel compuesto de placa de abeto natural de 10 mm, núcleo de lana de roca de alta densidad y aglomerado hidrófugo de 16 o 19 mm.

Aplicación: Panel único en el mercado de la rehabilitación y obra nueva en residencial y no residencial, en cubiertas inclinadas. Idóneo para buhardillas y cubiertas de vivienda particular. Diseñado para porches y casetas.

Ventajas: Producto altamente resistente, su núcleo no genera humos tóxicos y limita la propagación del fuego. Excelente comportamiento al ruido de impacto (lluvia). Posibilidad de diseño personalizado. Fácil instalación, producto simétrico.

Acabado: Disponible en diversos colores. Otros acabados a consultar (OSB, Aglomerado hidrófugo, placa de yeso laminado, tarima, cemento madera).

- Euroclase **F**
  (núcleo de lana de roca ignífugo)

Dimensiones L x a x e (cm)	Trans. Térmica de la solución U/W/m²K	Resist. Térmica R=m² K/W	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
249 x 60 x 5	0,61	1,30	C	-	**59,79**
249 x 60 x 6	0,53	1,55	C	-	**61,12**
249 x 60 x 8	0,41	2,10	C	-	**64,43**
249 x 60 x 10	0,34	2,60	C	-	**67,66**
249 x 60 x 12	0,28	3,15	C	-	**71,03**

Nota: Diseñe su pedido a su medida: pedidos bajo solicitud por m².

Colores y acabados

Acabados: Puede personalizar el color del panel Rockwood Abeto aplicando un lasur de colores y brillos.

Abeto natural **Colores**

Sin lasurar | Blanco intenso | Natural | Miel | Castaño | Teka | Roble Rústic | Nogal

Otros colores bajo consulta

PANEL 213

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

Aplicación: Aislamiento acústico para intalaciones de edificación.

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

- Densidad nominal **40 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,036 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
135 x 60 x 4	58553	12	12	116,64	C	18	**5,32**
135 x 60 x 5	58554	10	12	97,20	C	18	**6,70**
135 x 60 x 6	58555	8	12	77,76	C	18	**7,95**
135 x 60 x 8	58556	6	12	58,32	C	18	**10,80**
135 x 60 x 10	58557	5	12	48,60	C	18	**13,48**

Palets / Camión: **22 palets**

PANEL 231

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento acústico para intalaciones de edificación.

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

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,034 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 4	56185	10	12	86,40	B	-	**8,07**
120 x 60 x 5	56187	8	12	69,12	B	-	**10,35**
120 x 60 x 6	56188	7	12	60,48	C	12	**12,16**
120 x 60 x 8	58915	5	12	43,20	C	12	**16,60**

Palets / Camión: **22 palets**

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**
- λ = **0,035 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 3	58841	14	12	120,96	A	-	**8,96**
120 x 60 x 4	58842	8	16	92,16	A	-	**11,02**
120 x 60 x 5	58843	8	12	69,12	B	-	**14,02**
120 x 60 x 6	58844	7	12	60,48	B	-	**16,55**
120 x 60 x 8	58845	5	12	43,20	C	15	**23,60**
120 x 60 x 10	58846	4	12	34,56	C	15	**29,85**

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

Palets / Camión: **22 palets**

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**
- λ = **0,039 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 3	58848	8	20	115,20	C	10	**12,08**
120 x 60 x 5	58850	5	20	72,00	B	-	**20,28**

Palets / Camión: **22 palets**

PANEL TABIQUE PLÉNUM (NUEVO)

Descripción: Panel rígido de lana de roca volcánica revestido por ambas caras con un revestimiento de aluminio.

Aplicación: Panel que se coloca para dar continuidad a los paramentos verticales, y mejorar el aislamiento acústico de diferentes salas o pequeños recintos, tales como despachos, oficinas, salas de reuniones, etc. donde es común que los tabiques no estén prolongados hasta el forjado superior.

Ventajas: Excelente aislamiento acústico entre estancias. Barrera acústica para limitar las transmisiones sonoras por el plénum.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,034 W/(mK)**

CE

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 8	204859	5	12	43,2	A	-	**20,58**

Palets / Camión: **22 palets**

Gama RockSATE

ROCKSATE DUO PLUS

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 **120 kg/m³** ;
  Capa inferior **70 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Fijación: se combina fijación mecánica (vista) y mortero adhesivo.
- λ = **0,035 W/(mK)**

CE

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles/ Paquete	m² / Paquete	Paquete/ Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 5	239400	1,40	6	4,32	14	60,48	A	1	**16,00**
120 x 60 x 6	239401	1,70	5	3,60	14	50,40	A	1	**19,18**
120 x 60 x 8	239402	2,25	4	2,88	12	34,56	A	1	**25,51**
120 x 60 x 10	239403	2,85	3	2,16	14	30,24	B	1	**31,76**
120 x 60 x 12	239461	3,40	3	2,16	12	25,92	B	1	**38,41**
120 x 60 x 14	239468	4,00	3	2,16	10	21,60	B	1	**44,30**
120 x 60 x 16	239469	4,55	2	1,44	12	17,28	B	1	**50,20**
120 x 60 x 18	239473	5,10	2	1,44	12	17,28	B	1	**59,54**
120 x 60 x 20	239483	5,70	2	1,44	10	14,40	B	1	**63,06**

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

Palets / Camión: **22 palets**

ROCKSATE MD PLUS

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.
- λ = **0,036 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min. (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 5	239565	1,35	4	2,88	20	57,60	C	1	**18,44**
120 x 60 x 6	239566	1,65	4	2,88	18	51,84	C	1	**21,73**
120 x 60 x 8	239580	2,20	3	2,16	18	38,88	C	1	**27,85**
120 x 60 x 10	239567	2,75	3	2,16	14	30,24	C	1	**38,02**
120 x 60 x 12	239629	3,30	2	1,44	18	25,92	C	1	**45,56**
120 x 60 x 14	239631	3,85	2	1,44	14	20,16	C	1	**54,22**
120 x 60 x 16	239603	4,40	1	0,72	24	17,28	C	1	**71,84**

Palets / Camión: **22 palets**

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
- λ = **0,038 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Unidad venta	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles/ Caja	m²/ Caja	Cajas/ Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 2	palet	137645	0,50	8	5,76	14	80,64	B	-	**17,01**
120 x 60 x 2	caja	137644	0,50	8	5,76	-	-	A	-	**18,52**
120 x 60 x 3	palet	137647	0,75	6	4,32	12	51,84	B	-	**21,99**
120 x 60 x 3	caja	137646	0,75	6	4,32	-	-	A	-	**23,95**
120 x 60 x 4	palet	212529	1,05	4	2,88	14	40,32	B	-	**33,31**
120 x 60 x 4	caja	220871	1,05	4	2,88	-	-	A	-	**35,39**

Palets / Camión: **44 palets**

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
- λ = **0,034 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles/ Paquete	m² / Paquete	Paquetes/ Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
135 x 60 x 5	67339	1,45	10	8,10	12	97,20	A	-	**9,44**
135 x 60 x 6	67341	1,75	8	6,48	12	77,76	A	-	**11,32**
135 x 60 x 7	203281	2,05	7	5,67	12	68,04	D	15	**13,45**
135 x 60 x 8	75997	2,35	6	4,86	12	58,32	A	-	**14,86**
135 x 60 x 9	consultar	2,60	5	4,05	12	48,60	D	15	**17,04**
135 x 60 x 10	100114	2,90	5	4,05	12	48,60	A	-	**18,58**
135 x 60 x 12	169476	3,50	4	3,24	12	38,88	C	15	**22,08**
135 x 60 x 14	73386	4,10	4	3,24	12	38,88	D	15	**25,01**

Palets / Camión: **22 palets**

■ *Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE*

Nota: *Para contorno de ventanas y puertas, consultar ROCKSOL-E-501 y ROCKSOL-E-525.*

VENTIROCK DUO: FIJACIÓN DH EJOT **(NUEVO)**

Soporte perforado, hueco y hormigón

Descripción: Fijación mecánica para Ventirock Duo que se compone de 2 elementos, el vástago para distintos espesores de aislamiento y la arandela, común para todos los vástagos.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de Fachada ventilada, mediante Ventirock Duo.

Ventajas: Instalación más eficiente y de calidad, kit preparado para grandes espesores incluso en 2 capas.

- Diámetro broca: **8mm**
- Profundidad de fijación: **30 mm**

Producto	Espesor aislamiento mm	Código	Ud. / Caja	Ud / Palet	Calidad Servicio	Euros / Caja
ejot Pin DH-60	60	255253	300	28.800	B	**61,38**
ejot Pin DH-80	80	255255	300	28.800	B	**88,06**
ejot Pin DH-100	100	255256	300	28.800	B	**111,49**
ejot Pin DH-120	120	255257	300	28.800	B	**142,17**
ejot Pin DH-140	140	255259	300	28.800	B	**165,45**
ejot Pin DH-160	160	255260	300	19.200	B	**190,21**
ejot Pin DH-180	180	255261	300	19.200	B	**203,55**
ejot Pin DH-200	200	255262	300	19.200	B	**228,90**
ejot Pin DH-220	220	255263	300	19.200	B	**252,18**
ejot Pin DH-240	240	255264	300	19.200	B	**344,24**
ejot Pin DH-260	260	255265	300	12.000	B	**426,97**
ejot Pin DH-280	280	255266	300	12.000	B	**501,68**
ejot Pin DH-300	300	255267	300	12.000	B	**587,82**

Unidad de venta: **300 ud**

Arandela/ volandera: diámetro 90mm

Producto	Espesor aislamiento mm	Código	Ud. / Caja	Ud / Palet	Calidad Servicio	Euros / Caja*
Ejot Arandela DH	Todos	255249	300	12.000	B	**53,37**

Unidad de venta: **300 ud**

VENTIROCK DUO FIJACIÓN STR H EJOT **(NUEVO)**

Soporte madera

Descripción: Fijación mecánica universal para instalación atornillada. Cada fijación incluye tornillo, arandela y tapón EPS.

Aplicación: SATE o fachada ventilada, la fijación queda embebida respecto al panel de lana de roca. Para SATE, se utiliza en combinación con el producto REDArt Adhesivo DS

Ventajas: Sobre soporte madera tipo CLT o timber frame (paneles OSB o similares)

- Diámetro tornillo: **6mm**
- Diámetro plato: **60mm**
- Profundidad de fijación: **30-40mm**

Producto	Espesor aislamiento mm	Código	Ud. / Caja	Ud / Palet	Calidad Servicio	Euros / Caja
ejotherm STR H 080	30-40	192182	100	7.200	C	**73,58**
ejotherm STR H 100	50-60	192183	100	7.200	C	**82,08**
ejotherm STR H 120	70-80	192184	100	7.200	C	**91,60**
ejotherm STR H 140	90-100	192185	100	7.200	C	**103,11**
ejotherm STR H 160	100-120	192186	100	7.200	C	**117,74**
ejotherm STR H 180	130-140	192187	100	4.800	C	**134,17**
ejotherm STR H 200	140-160	192188	100	4.800	C	**146,73**
ejotherm STR H 220	170-180	192181	100	4.800	C	**165,46**
ejotherm STR H 240	190-200	192189	100	4.800	C	**187,34**

Unidad de venta: **100 ud**

ROCKWOOL 133

Descripción: Fieltro de lana de roca con fibras perpendiculares a un revestimiento de lámina de aluminio reforzado. Temperatura máxima 250ºC (80ºC 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**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Fieltros / Palet	m² / Fieltro	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
1.200 x 100 x 2	59640	1	12,00	12,00	A	-	**8,88**
1.000 x 100 x 2,5	57253	25	10,00	250,00	A	-	**9,91**
800 x 100 x 3	57255	25	8,00	200,00	A	-	**11,12**
600 x 100 x 4	60770	25	6,00	150,00	D	-	**13,70**
500 x 100 x 5	57257	25	5,00	125,00	A	-	**16,06**

Palets / Camión: **11 palets / 360 rollos** en espesor 2 cm

ROCKWOOL 133 EF

Descripción: Fieltro 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 **37 kg/m³**
- Euroclase **A2-s1, d0**
- Temp. máx. Trabajo: **50 °C**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Fieltros/ Palet	m² / Fieltro	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
1.200 x 100 x 2	59644	1	12,00	D	-	**13,18**
1.000 x 100 x 2,5	31191	1	10,00	D	-	**14,24**
800 x 100 x 3	31192	1	8,00	D	-	**15,42**
600 x 100 x 4	118197	1	6,00	D	-	**18,00**
500 x 100 x 5	31464	1	5,00	D	-	**20,35**

Palets / Camión: **360 palets**

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**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Fieltros / Paquete	m² / Fieltro	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
1.000 x 120 x 5	53535	1	12,00	18	216,00	A	-	**6,43**
800 x 120 x 6	53533	1	9,60	18	172,80	D	22	**6,85**

Palets / Camión: **22 palets**

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**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 3	58944	14	10,08	12	120,96	B	-	**8,44**
120 x 60 x 4	58945	10	7,20	12	86,40	C	22	**9,84**
120 x 60 x 5	58946	8	5,76	12	69,12	B	-	**11,02**
120 x 60 x 6	85299	8	5,76	12	69,12	C	22	**12,86**

Palets / Camión: **22 palets**

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**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 3	58947	14	10,08	12	120,96	D	16	**9,70**
120 x 60 x 4	74352	10	7,20	12	86,40	D	16	**10,75**
120 x 60 x 5	58948	8	5,76	12	69,12	B	-	**12,18**
120 x 60 x 6	84043	8	5,76	12	69,12	C	16	**14,47**

Palets / Camión: **22 palets**

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**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 3	58949	14	10,08	12	120,96	A	-	**9,83**
120 x 60 x 4	58767	10	7,20	12	86,40	C	22	**12,09**
120 x 60 x 5	58950	10	7,20	10	72,00	A	-	**14,31**
120 x 60 x 6	59067	8	5,76	10	57,60	C	22	**17,38**

Palets / Camión: **22 palets**

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

211.654 Densidad 40 kg/m³ Pedido mínimo de 5 Toneladas
221.654 Densidad 55 kg/m³ Pedido mínimo de 5 Toneladas
231.654 Densidad 70 kg/m³ Pedido mínimo de 5 Toneladas

DENSIDAD NOMINAL **100** Kg/m³

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 **A1L**
- Longitud **1,20 m.l**
- Temp. máx. Trabajo: **250 °C**

ø Diámetro interior		Calidad 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	**3,49**	25	**3,59**	16	**4,63**	9	**6,80**	6	**9,37**		
3/4	27	C	25	**3,81**	20	**3,97**	14	**5,17**	9	**7,23**	6	**9,98**		
1	33	C	20	**4,03**	20	**4,16**	12	**5,73**	9	**7,62**	5	**10,87**		
1 1/4	42	C	16	**4,26**	16	**4,37**	9	**6,36**	6	**8,16**	4	**12,11**	3	**22,76**
1 1/2	48	C	16	**4,71**	12	**4,88**	9	**6,80**	6	**8,97**	4	**13,18**	3	**24,12**
2	60	C			10	**5,49**	8	**7,48**	5	**9,76**	4	**14,70**	2	**26,48**
2 1/2	76	C			9	**6,04**	6	**8,64**	4	**11,90**	4	**15,79**	2	**28,24**
3	89	C			6	**7,22**	5	**9,76**	4	**12,65**	3	**17,74**	2	**30,00**
4	114	C			4	**8,62**	4	**11,65**	3	**14,66**	2	**18,20**	1	**33,31**
5	140	C			4	**9,76**	2	**14,08**	2	**17,69**	2	**21,46**	1	**38,10**
6	169	C			3	**11,96**	2	**16,52**	2	**20,56**	2	**24,99**	1	**43,29**
8	219	C			2	**15,11**	2	**21,28**	2	**25,86**	1	**31,15**	1	**50,94**

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

Palets / Camión: **44 palets**

Coquillas partidas en dos mitades.

Coquillas partidas en dos mitades embolsadas individualmente.

MANTA 129

Descripción: Fieltro de lana de roca revestido por una de sus caras por una lámina de aluminio. Temperatura máxima 250ºC.

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**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	m² / Paquete	Fieltros/ Paquete	Fieltros/ Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
600 x 120 x 4	31414	7,20	1	18	129,60	B	-	**13,53**
500 x 120 x 5	31415	6,00	1	18	108,00	B	-	**16,76**
400 x 120 x 6	31416	4,80	1	18	86,40	B	14	**18,39**

Palets / Camión: **22 palets**

Cubiertas de hormigón

DOBLE DENSIDAD
DD

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**
- λ = **0,036 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Tér. R=m² K/W	Paneles / Paquete	m² / Paquete	Paquetes / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 6,5	83052	1,80	6	4,32	12	51,84	C	16	**19,48**
120 x 60 x 8,5	236683	2,35	60	43,20	1	43,20	B	-	**25,47**
120 x 60 x 10,5	58776	2,90	4	2,88	12	34,56	C	16	**32,06**
120 x 60 x 14,5	74244	4,00	32	---	---	23,04	C	16	**44,26**
120 x 60 x 16	63626	4,40	32	---	---	23,04	C	16	**48,85**
120 x 60 x 18	74245	5,00	24	---	---	17,28	C	16	**54,96**
120 x 60 x 20	64393	5,55	24	---	---	17,28	C	16	**61,06**

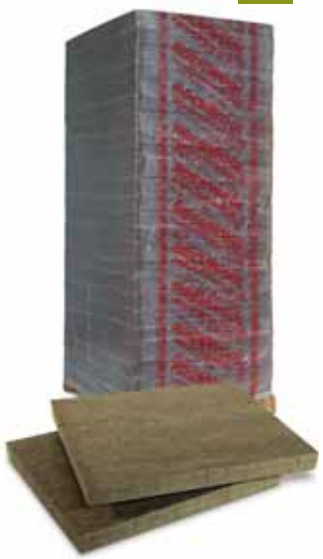
■ *Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE*

Palets / Camión: **22 palets**

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	-	**1,84**
270.250	64932	25	10,5	100	B	-	**1,98**
1 Guía para tornillos, inclinación 30 º (270.200)					B	-	**121,55**

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.

- Doble Densidad:
  Capa superior **210 kg/m³;**
  Capa inferior **135 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,038 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 5	218776	1,30	51	61,20	B	-	**14,57**
120 x 100 x 6	126736	1,55	42	50,40	B	-	**17,38**
120 x 100 x 7	186927	1,80	36	43,20	C	12	**20,29**
120 x 100 x 8	218778	2,10	33	39,60	B	-	**23,08**
120 x 100 x 9	126740	2,35	28	33,60	C	12	**25,97**
120 x 100 x 10	218781	2,60	26	31,20	C	12	**28,73**
120 x 100 x 11	218783	2,85	24	28,80	C	12	**31,59**
120 x 100 x 12	126745	3,15	22	26,40	C	12	**34,30**
120 x 100 x 13	consultar	3,40	20	24,00	C	12	**37,16**
120 x 100 x 14	126746	3,65	18	21,60	C	12	**40,03**

Palets / Camión: **26 palets**

DUROCK 386 BIGPANEL

DOBLE DENSIDAD
DD

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.

- Doble Densidad: Capa superior **210 kg/m³;** Capa inferior **135 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,038 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
240 x 120 x 5	126748	1,30	24	69,12	C	12	**15,30**
240 x 120 x 6	126750	1,55	20	57,60	C	12	**18,34**
240 x 120 x 7	133368	1,80	16	46,08	C	12	**21,41**
240 x 120 x 8	218780	2,10	16	46,08	C	12	**24,47**
240 x 120 x 9	126755	2,35	14	40,32	C	12	**27,53**
240 x 120 x 10	126757	2,60	12	34,56	C	12	**30,60**
240 x 120 x 11	126760	2,85	10	28,80	C	12	**33,64**
240 x 120 x 12	126763	3,15	10	28,80	C	12	**36,71**
240 x 120 x 13	consultar	3,40	8	23,04	C	12	**39,77**
240 x 120 x 14	consultar	3,65	8	23,04	C	12	**42,84**

Palets / Camión: **22 palets**

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.**

- Doble Densidad:
  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.
- λ = **0,038 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 5	218784	1,30	51	61,20	D	12	**18,43**
120 x 100 x 6	182013	1,55	42	50,40	D	12	**21,20**
120 x 100 x 7	239290	1,80	36	43,20	D	12	**24,08**
120 x 100 x 8	218785	2,10	33	39,60	D	12	**27,20**
120 x 100 x 9	consultar	2,35	28	33,60	D	12	**30,07**
120 x 100 x 10	239293	2,60	26	31,20	D	12	**33,28**
120 x 100 x 11	consultar	2,85	24	28,80	D	12	**36,15**
120 x 100 x 12	209539	3,15	22	26,40	D	12	**38,83**
120 x 100 x 13	consultar	3,40	20	24,00	D	12	**41,68**
120 x 100 x 14	126796	3,65	18	21,60	D	12	**44,53**

Palets / Camión: **26 palets**

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. Rotura del puente térmico de 40 mm.

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**
- λ = **0,034 W/(mK)**

CE DAU

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	-	**18,46**
135 x 40 x 13	63565	3,80	3	1,62	18	29,16	22	B	-	**23,00**
135 x 45 x 11	63566	3,20	4	2,43	12	29,16	28	D	Consultar (*)	**19,70**
135 x 45 x 13	63046	3,80	3	1,82	12	21,87	28	D	Consultar (*)	**24,59**
135 x 50 x 11	63567	3,20	4	2,70	12	32,40	26	D	Consultar (*)	**19,81**
135 x 50 x 13	59529	3,80	3	2,03	12	24,30	26	B	-	**24,67**
135 x 60 x 14	63012	4,10	3	2,43	12	29,16	22	C	-	**26,37**

(*) 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.

DENSIDAD NOMINAL **50** Kg/m³

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. Rotura del puente térmico de 40 mm.

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.

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.

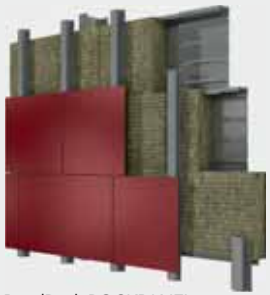
- Densidad nominal: **50 kg/m³**
- Reacción al fuego: **A1**
- λ = **0,034 W/mK**

CE DAU

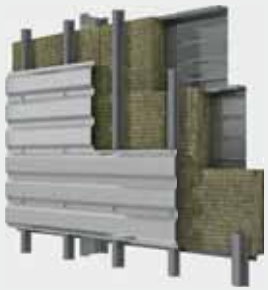
Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles/ Paquete	m²/ Paquete	Paquetes/ Palet	m²/ Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 40 x 13	67187	3,80	1	0,48	45	21,60	26	C	26	**31,78**
120 x 50 x 15	75144	4,40	1	0,60	32	19,20	26	C	26	**38,25**

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.

Aplicaciones para ROCKBARDAGE y ROCKBARDAGE VN Solape Derecho:



BandRock ROCKPANEL



BandRock Metal H

BandRock Metal V

DENSIDAD NOMINAL **50** Kg/m³

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. Rotura del puente térmico de 40 mm.

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**
- λ = **0,034 W/mK**

CE DAU

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	114664	3,20	4	2,16	18	38,88	22	B	-	**18,46**
135 x 40 x 13	114675	3,80	3	1,62	18	29,16	22	B	-	**23,00**
135 x 45 x 11	114673	3,20	4	2,43	12	29,16	24	B	Consultar (*)	**19,70**
135 x 45 x 13	114680	3,80	3	1,82	12	21,87	28	D	Consultar (*)	**24,59**
135 x 50 x 11	consultar	3,20	4	2,70	12	32,40	26	D	Consultar (*)	**19,81**
135 x 50 x 13	114678	3,80	3	2,03	12	24,30	26	C	Consultar (*)	**24,67**

(*) 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.

DENSIDAD NOMINAL **50** Kg/m³

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. Rotura del puente térmico de 40 mm.

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.

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.

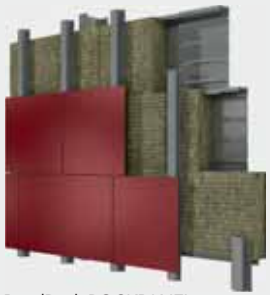
- Densidad nominal: **50 kg/m³**
- Reacción al fuego: **A1**
- λ = **0,034 W/mK**

CE DAU

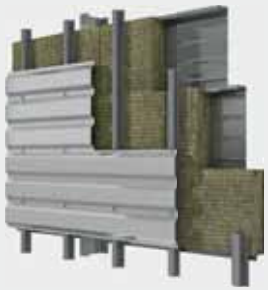
Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles/ Paquete	m²/ Paquete	Paquetes/ Palet	m²/ Palet	Palets/ Camión	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 40 x 11	70927	3,20	1	0,48	55	26,40	24	C	24	**27,21**

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.

Aplicaciones para ROCKBARDAGE y ROCKBARDAGE VN Solape Simétrico:



BandRock ROCKPANEL



BandRock Metal H

BandRock Metal V

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**
- λ = **0,035 W/mK**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles/ Paquete	m²/ Paquete	Paquetes/ Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
135 x 60 x 5	130892	1,40	10	8,10	12	97,20	C	22	**5,86**
135 x 60 x 6	130894	1,70	8	6,48	12	77,76	C	22	**7,92**
135 x 60 x 8	130898	2,25	6	4,86	12	58,32	C	22	**9,72**
135 x 60 x 10	130899	2,85	5	4,05	12	48,60	C	22	**11,96**

Otras medidas a consultar.

Palets / Camión: **22 palets**

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**
- λ = **0,035 W/mK**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles/ Paquete	m²/ Paquete	Paquetes/ Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 60 x 5	130965	1,40	8	5,76	12	69,12	C	22	**10,17**
120 x 60 x 6	130969	1,70	8	5,76	12	69,12	C	22	**11,83**
120 x 60 x 8	consultar	2,25	5	3,60	12	69,12	D	22	**14,11**
120 x 60 x 10	consultar	2,85	5	3,60	12	69,12	D	22	**15,64**

Otras medidas a consultar.

Palets / Camión: **22 palets**

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, la zona climática en la que se sitúa y el ruido esperado.

Acceda al Selector deSoluciones ROCKWOOL en:

http://riesgocero.rockwool.es

ROCKWOOL®

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.

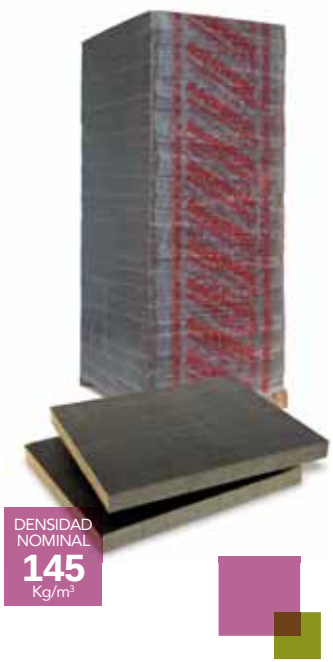
Ventajas:
- **Mantenimiento medio. Clase B** (UETAC), cubiertas visitables de edificios que requieran 2 visitas anuales.
- **Seguridad en caso de incendio.**
- Gran **resistencia a la rotura**, producto no quebradizo.
- **Estabilidad térmica y dimensional.**
- **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.

- Densidad nominal: **145 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,039 W/mk**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resistencia Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 4	138405	1,00	64	76,80	A	-	**10,82**
120 x 100 x 5	58662	1,25	52	62,40	A	-	**13,30**
120 x 100 x 6	58906	1,50	42	50,40	A	-	**15,96**
120 x 100 x 7	58907	1,75	36	43,20	C	12	**18,65**
120 x 100 x 8	218977	2,05	32	38,40	A	-	**21,31**
120 x 100 x 9	58909	2,30	28	33,60	C	12	**24,01**
120 x 100 x 10	218789	2,55	26	31,20	A	-	**26,68**

Palets / Camión: **26 palets**

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.
- λ = **0,039 W/mk**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resistencia Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 4	218791	1,00	64	76,80	A	-	**14,68**
120 x 100 x 5	58665	1,25	52	62,40	B	-	**17,22**
120 x 100 x 6	58666	1,50	42	50,40	B	-	**20,04**
120 x 100 x 7	91004	1,75	36	43,20	C	12	**22,90**
120 x 100 x 8	58667	2,05	32	38,40	C	12	**25,69**
120 x 100 x 9	59129	2,30	28	33,60	C	12	**28,57**
120 x 100 x 10	218792	2,55	26	31,20	C	12	**31,38**

Palets / Camión: **26 palets**

CUBIERTA ESTÁNDAR: MANTENIMIENTO MEDIO - BAJO
Prestaciones térmicas y acústicas altas

DOBLE DENSIDAD
DD

DUROCK ENERGY SP (NUEVO)

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 bajo mantenimiento.

Ventajas:

- La mejor relación coste-efectividad para **cubiertas de mantenimiento bajo**
- **Seguridad en caso de incendio.**
- **Resistencia a las pisadas y al punzonamiento.**
- Gran capacidad de **absorción acústica.**
- Excelente soporte para un acabado **con láminas sintéticas o bituminosas modificadas**
- **Estabilidad térmica y dimensional.**
- **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.

- Doble Densidad:
  Capa superior **180 kg/m³**;
  Capa inferior **100 kg/m³**
- **Euroclase A1**
- λ = **0,037 W/(mK)**
  de 50mm a 95mm
- λ = **0,036 W/(mK)**
  de 100mm a 160mm

FM

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resistencia Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 5	237955	1,35	52	62,40	A	-	**13,28**
120 x 100 x 6	237953	1,60	42	50,40	A	-	**15,94**
120 x 100 x 7	237948	1,85	36	43,20	C	12	**18,66**
120 x 100 x 8	239345	2,15	33	39,60	A	-	**21,33**
120 x 100 x 9	237951	2,40	28	33,60	C	12	**24,05**
120 x 100 x 10	consultar	2,75	26	31,20	A	-	**26,67**
120 x 100 x 11	239741	3,00	24	28,80	C	12	**29,80**
120 x 100 x 12	consultar	3,30	22	26,40	C	12	**32,00**
120 x 100 x 13	consultar	3,60	20	24,00	C	12	**34,66**
120 x 100 x 14	consultar	3,85	18	21,60	C	12	**37,33**
120 x 100 x 16	consultar	4,40	18	21,60	C	12	**42,67**

Palets / Camión: **26 palets**

DOBLE DENSIDAD
DD

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.

- Doble Densidad:
  Capa superior **210 kg/m³;**
  Capa inferior **135 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,038 W/mk**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 5	218776	1,30	51	61,20	B	-	**14,57**
120 x 100 x 6	126736	1,55	42	50,40	B	-	**17,38**
120 x 100 x 7	186927	1,80	36	43,20	C	12	**20,29**
120 x 100 x 8	218778	2,10	33	39,60	B	-	**23,08**
120 x 100 x 9	126740	2,35	28	33,60	C	12	**25,97**
120 x 100 x 10	218781	2,60	26	31,20	C	12	**28,73**
120 x 100 x 11	218783	2,85	24	28,80	C	12	**31,59**
120 x 100 x 12	126745	3,15	22	26,40	C	12	**34,30**
120 x 100 x 13	consultar	3,40	20	24,00	C	12	**37,16**
120 x 100 x 14	126746	3,65	18	21,60	C	12	**40,03**

Palets / Camión: **26 palets**

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.

- Doble Densidad:
  Capa superior **210 kg/m³;**
  Capa inferior **135 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,038 W/mk**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
240 x 120 x 5	126748	1,30	24	69,12	C	12	**15,30**
240 x 120 x 6	126750	1,55	20	57,60	C	12	**18,34**
240 x 120 x 7	133368	1,80	16	46,08	C	12	**21,41**
240 x 120 x 8	218780	2,10	16	46,08	C	12	**24,47**
240 x 120 x 9	126755	2,35	14	40,32	C	12	**27,53**
240 x 120 x 10	126757	2,60	12	34,56	C	12	**30,60**
240 x 120 x 11	126760	2,85	10	28,80	C	12	**33,64**
240 x 120 x 12	126763	3,15	10	28,80	C	12	**36,71**
240 x 120 x 13	consultar	3,40	8	23,04	C	12	**39,77**
240 x 120 x 14	consultar	3,65	8	23,04	C	12	**42,84**

Palets / Camión: **22 palets**

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.**

- Doble Densidad:
  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.
- λ= **0,038 W/mk**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 5	218784	1,30	51	61,20	D	12	**18,43**
120 x 100 x 6	182013	1,55	42	50,40	D	12	**21,20**
120 x 100 x 7	239290	1,80	36	43,20	D	12	**24,08**
120 x 100 x 8	218785	2,10	33	39,60	D	12	**27,20**
120 x 100 x 9	consultar	2,35	28	33,60	D	12	**30,07**
120 x 100 x 10	239293	2,60	26	31,20	D	12	**33,28**
120 x 100 x 11	consultar	2,85	24	28,80	D	12	**36,15**
120 x 100 x 12	209539	3,15	22	26,40	D	12	**38,83**
120 x 100 x 13	consultar	3,40	20	24,00	D	12	**41,68**
120 x 100 x 14	126796	3,65	18	21,60	D	12	**44,53**

Palets / Camión: **26 palets**

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**
- λ =**0,041 W/mk**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 3	129720	0,70	84	100,80	C	12	**18,13**
120 x 100 x 4	58923	0,95	64	76,80	C	12	**24,18**

Palets / Camión: **26 palets**

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.

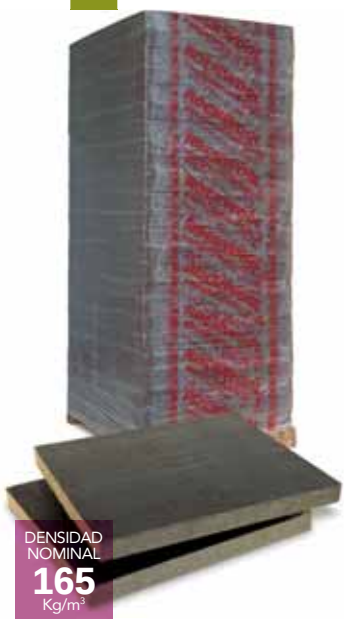
Ventajas:

- **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**
- λ = **0,041 W/mk**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
240 x 120 x 3	129722	0,70	40	115,20	D	12	**19,04**
240 x 120 x 4	129723	0,95	30	86,40	D	12	**24,18**
240 x 120 x 4,5	129400	1,05	24	69,12	D	12	**32,23**

Palets / Camión: **22 palets**



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.

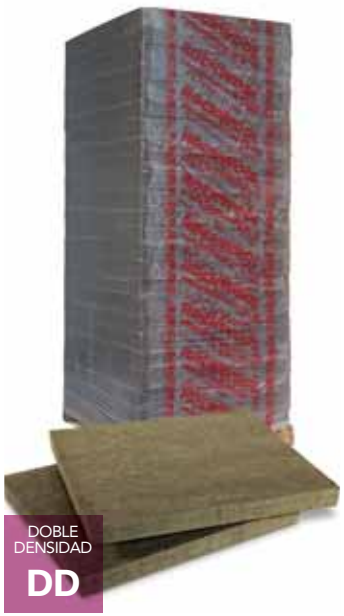
Ventajas:

- **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.
- λ = **0,041 W/mk**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 3	129717	0,70	84	100,80	C	12	**26,98**
120 x 100 x 4	58926	0,95	64	76,80	C	12	**35,97**

Palets / Camión: **26 palets**



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.

- Doble Densidad:
  Capa superior **230kg/m³**;
  Capa inferior **150kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,039 W/mk**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 5	126814	1,25	51	61,20	C	12	**17,74**
120 x 100 x 6	237768	1,50	42	50,40	B	-	**21,30**
120 x 100 x 7	126826	1,75	36	43,20	C	12	**24,88**
120 x 100 x 8	218786	2,05	33	39,60	B	-	**28,43**
120 x 100 x 9	176184	2,30	28	33,60	C	12	**31,94**
120 x 100 x 10	126835	2,55	26	31,20	C	12	**35,55**
120 x 100 x 11	consultar	2,80	24	28,80	C	12	**39,07**
120 x 100 x 12	126839	3,05	22	26,40	C	12	**42,62**
120 x 100 x 13	consultar	3,30	20	24,00	C	12	**46,20**
120 x 100 x 14	consultar	3,55	18	21,60	C	12	**49,72**

Palets / Camión: **26 palets**

DOBLE DENSIDAD
DD

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.

- Doble Densidad:
  Capa superior **230kg/m³**;
  Capa inferior **150kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,039 W/mk**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
240 x 120 x 5	consultar	1,25	24	69,12	D	12	**18,63**
240 x 120 x 6	consultar	1,50	20	57,60	D	12	**22,37**
240 x 120 x 7	consultar	1,75	18	51,84	D	12	**26,12**
240 x 120 x 8	218787	2,05	16	46,10	D	12	**29,85**
240 x 120 x 9	consultar	2,30	14	40,32	D	12	**33,54**
240 x 120 x 10	200130	2,55	12	34,56	D	12	**37,33**
240 x 120 x 11	consultar	2,80	10	28,80	D	12	**41,02**
240 x 120 x 12	211893	3,05	10	28,80	D	12	**44,75**
240 x 120 x 13	consultar	3,30	8	23,04	D	12	**48,51**
240 x 120 x 14	consultar	3,55	8	23,04	D	12	**52,21**

Palets / Camión: **22 palets**

HARDROCK 393

DOBLE DENSIDAD
DD

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.**

- Doble Densidad:
  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.
- λ = **0,039 W/mk**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 5	126873	1,25	51	61,20	C	12	**21,74**
120 x 100 x 6	126874	1,50	42	50,40	C	12	**25,44**
120 x 100 x 7	126875	1,75	36	43,20	C	12	**29,07**
120 x 100 x 8	126902	2,05	32	38,40	C	12	**32,75**
120 x 100 x 9	126904	2,30	28	33,60	C	12	**36,44**
120 x 100 x 10	126905	2,55	26	31,20	C	12	**40,08**
120 x 100 x 11	consultar	2,80	24	28,80	C	12	**43,64**
120 x 100 x 12	consultar	3,05	22	26,40	C	12	**47,17**
120 x 100 x 13	consultar	3,30	20	24,00	C	12	**50,73**
120 x 100 x 14	consultar	3,55	18	21,60	C	12	**54,29**

Palets / Camión: **26 palets**

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 fijacion.**
- **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**
- λ = **0,040 W/mk**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 8	85781	1,90	15	18,00	C	-	**59,13**
120 x 100 x 10	117587	2,40	12	14,40	C	-	**66,93**
120 x 100 x 12	85789	2,90	10	12,00	C	-	**74,47**

Palets / Camión: **56 palets**

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.

- Densidad nominal: **167 kg/m³**
- Euroclase **NPD**
- λ = **0,039 W/(mK)**

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.

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Paneles / Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 3	55650	0,77	84	100,80	C	10	**10,21**

Palets / Camión: **26 palets**

FIELTRO ROCKSOURDINE

Producto: Fieltro compuesto por una fibra de vidrio negro de 240g y una lámina de aluminio de 40 micronas, 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.

- Masa: **240g**
- Euroclase **A2, s1-d0**

Ventajas:

- Para-vapor. Evita condensaciones en lugares con un alto nivel de humedad.
- Excelente barrera acústica.

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	m² / Fieltro	Fieltro / Palet	m²/ Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
5.000 x 120 x 0,3	133928	60,00	4	240,00	B	-	**14,13**

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

Palets / Camión: **26 palets**

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: **μ=1**
- λ = **0,034W/mK**

Dimensiones de la greca del perfil soporte (mm)		Dimensiones de la tira (mm)				
Ancho greca parte superior	Altura greca	Ancho pieza parte superior	Altura pieza	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros / ml
100	40	99	39			
160	40	159	39			
166	40	165	39	D	consultar	**consultar**
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: **100 Kg/m³**
- Euroclase **A1**
- λ = **0,035W/mK**

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

Otras medidas a consultar

Fuego

CONLIT 150 P

DENSIDAD NOMINAL **180** Kg/m³

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**
- λ = **0,035 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles/ Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
180 x 120 x 2	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	**consultar**
180 x 120 x 2,5	58565	48	103,68	C	12	**17,35**
180 x 120 x 3	58566	40	86,40	D	12	**20,80**
180 x 120 x 4	58626	30	64,80	C	12	**28,29**
180 x 120 x 5	58577	24	51,84	B	-	**35,37**
180 x 120 x 6	58727	20	43,20	D	12	**42,47**

Palets / Camión: **28 palets**

CONLIT 150 AF

DENSIDAD NOMINAL **180** Kg/m³

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**
- λ = **0,035 W/(mK)**

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles/ Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
180 x 120 x 2	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	**consultar**
180 x 120 x 2,5	58560	48	103,68	C	12	**20,10**
180 x 120 x 3	58561	40	86,40	B	-	**23,58**
180 x 120 x 4	58562	30	64,80	C	12	**31,12**
180 x 120 x 5	58563	24	51,84	B	-	**38,96**
180 x 120 x 7	58653	16	34,56	C	12	**53,15**
180 x 120 x 9	58576	12	25,92	B	-	**67,31**

Palets / Camión: **28 palets**

CONLIT DUCTBOARD 120 (NUEVO)

Descripción: Panel rígido de lana de roca de nueva generación revestido por una cara por una lámina de aluminio reforzado de color negro.

Aplicación: Protección contra incendios de conductos de sección rectangular de ventilación y de extracción de humos.

Ventajas: Fiabilidad con un solo espesor, facilidad de manipulación e instalación, acabado estético.

- Densidad nominal **180 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**

CE

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles/ Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
120 x 100 x 9	consultar	24	28,8	B	1	**66,36**

Palets / Camión: **26 palets**

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	-	**8,43**

COLA CONLIT EN SACO (NUEVO)

Descripción: Cola a base de silicatos en sacos plásticos de 1 kg de capacidad.

Aplicación: Unión de paneles de lana de roca Conlit, de acuerdo con el manal de instalación.

Ventajas: Fiabilidad y control en la instalación.

Kg/Saco	Código	Calidad Servicio	Cantidad mínima: 1 bote	Euros / saco
1	67115	B	18 uds	**8,65**

18 sacos presentados en el interior de un bote
Unidad de venta: **1 bote**

Sistema barrera cortafuego

Muro Cortina

EI 120

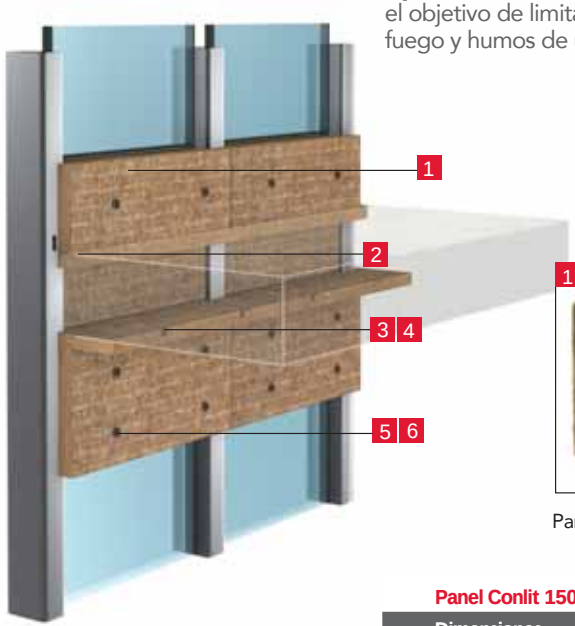
SISTEMA CONLIT MC - Muro Cortina

Descripción: Sistema de Barrera Cortafuego Muro Cortina EI 120 formado por dos paneles Conlit 150 P de 50 mm de espesor y 180 kg/m^3 de densidad, con clasificación Euroclase A1 en reacción al fuego, y una serie de elementos de sujección.

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.



Paneles Conlit 150 P

Escuadra Conlit MC

Espada Conlit MC

Remaches Conlit MC para Espada

Tornillo Conlit ACR 50

Tornillo Conlit ACR 100

Panel Conlit 150P

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
1 180 x 120 x 5	58577	24	51,84	B	-	**35,37**

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	**316,84**
6 Tornillo Conlit ACR 50	219121	5	68	20	B	1 caja	**88,23**
7 Tornillo Conlit ACR 100	219123	10	200	20	B	1 caja	**292,95**
2 Escuadra Conlit MC	111982	7+20 x 10 x 0,3	20	12	B	1 caja	**344,85**

Panel Fachada

EI 120

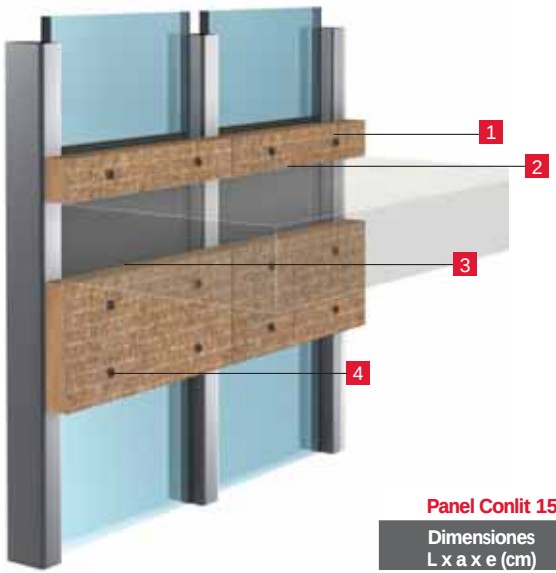
SISTEMA CONLIT FP - Fachada Panel

Descripción: Sistema de Barrera Cortafuego Fachada Panel EI 120 formado por dos paneles Conlit 150 P de 50 mm de espesor y 180 kg/m^3 de densidad, con clasificación Euroclase A1 en reacción al fuego, y una serie de elementos de sujección.

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



1 Paneles Conlit 150 P

2 Escuadra Conlit FP Superior

3 Escuadra Conlit FP Inferior

4 Tornillo Conlit ACR 100

Panel Conlit 150P

Dimensiones L x a x e (cm)	Código	Paneles / Palet	m² / Palet	Calidad Servicio	Cantidad min (Palets)	Euros/ m²
1 180 x 120 x 5	58577	24	51,84	B	-	**35,37**

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	**311,42**
3 Escuadra Conlit FP Inferior	-	4+4+35 x 10 x 0,3	20	12	C	1 caja	**549,92**
4 Tornillo Conlit ACR 100	219123	10	200	20	B	1 caja	**292,95**

CERTIFICADOS DE CALIDAD

Los Productos ROCKWOOL disponen de los siguientes certificados de calidad:

ROCKWOOL PRESENTE EN:

La empresa se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso. Documento sin valor contractual.
Tarifa aplicable a partir del **1 de Febrero de 2018**

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

SERVICIOS ROCKWOOL:

Servicios gratuitos:

- **Entrega directa en obra** (mínimo pedido de 11 pallets) en un radio de 100 km entre descargas.
- **Camión completo:**
  - Dos descargas (almacén y obra, dos obras o dos almacenes)
  - Entrega en fecha imperativa (dentro de la calidad de servicio del producto)
  - Entrega con horarios de descarga previamente acordados
- **Envío de documentos informativos** (acuse de recepción de pedido, aviso de entrega y albarán)
- **Servicio EDI** a partir de 500 pedidos / año
- **Asesoramiento técnico**
- **Tarifas de precios y catálogos** en formato digital

Servicios con coste adicional:

- **Pedidos inferiores a 8 pallets:** cargo de gestión de 80€/pedido
- **Pedidos de 8 a 10 pallets:** cargo de gestión de 70€/pedido
- **Pedidos recogidos en centros logísticos de material no estándar (sin stock):** 50€/pedido
- **Camiones urgentes (entrega en menos de 48h):** 120€ de recargo por transporte exprés
- **Exceso de kilometraje entre descargas:** 1,50€/km de recargo por cada kilómetro que exceda de los 100 km entre una descarga y otra.
- **Tercera descarga en camión completo:** 50€.
- **Camiones especiales:** se aplicará el sobrecoste que suponga sobre el camión habitual en cada caso dependiendo del destino y descargas.
- **Modificaciones de productos C y D:** Sólo se podrán modificar/anular mediante aceptación escrita de ROCKWOOL Peninsular y al menos 10 días naturales antes de la carga. Al ser productos especiales y de nula rotación, en caso de anulación, y si el producto ya estuviese fabricado, sólo se aceptará dicha anulación si el cliente acepta el coste del material, destrucción y vertido del producto.
- **Compromiso de entrega máximo en 10 días hábiles para pedidos inferiores a 11 pallets:** consultar medios de transporte y sobrecoste.

CALIDADES DE SERVICIO DE SUMINISTRO:

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.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1.1. Las ventas de ROCKWOOL Peninsular, S.A.U., se regirán por las presentes condiciones generales, aceptadas expresamente y sin reserva por el comprador mediante la firma que consta en el anverso de este documento.

1.2. Cualquier modificación de las presentes condiciones generales requiere el acuerdo previo y por escrito de ambas partes.

2. Régimen de pedidos

2.1. Todo pedido dirigido a ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. mediante fax, correo electrónico, o cualquier otro medio que permita la constancia fehaciente de su envío, se considera firme por parte del cliente, sin posibilidad de anulación parcial o total, salvo aceptación expresa de ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.

2.2. Todos los pedidos están sujetos a confirmación previa a la entrega y por escrito de ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.

2.3. ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. se reserva, en todo caso, el derecho de aceptar o no, los pedidos que reciba, sin necesidad de alegar causa alguna. En particular, siempre podrá rechazar los pedidos de clientes que tengan pendientes de pago, total o parcialmente, alguna factura emitida por una compra anterior.

3. Carga y entrega de la mercancía

3.1. La carga, puesta a disposición y entrega de los productos se llevará a cabo por ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. en el lugar acordado con el cliente dentro de la Provincia donde radique su almacén y/o delegación, salvo pacto en contrario. El cliente se obliga a aceptar irrevocablemente la entrega de los productos.

3.2. Los plazos de entrega tienen carácter meramente orientativo, no vinculante, y se ejecutarán según la disponibilidad de ROCKWOOL Peninsular, S.A.U., por lo que no será, en ningún caso, responsable por daños o perjuicios, lucro cesante, o por cualquier otro concepto indemnizatorio derivado del retraso o de la falta de entrega de los productos.

3.3. El cliente está obligado a verificar el estado de los productos en el momento de entrega de los mismos, debiendo formular las objeciones que estime oportunas mediante la correspondiente reserva por escrito en el albarán de entrega en cuanto a cantidad y calidad. La falta de reserva alguna en el albarán de entrega supondrá la plena conformidad del cliente.

3.4. ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. podrá anular cualquier pedido antes de la entrega efectiva de los productos, por motivos basados en la capacidad de producción y/o disponibilidad organizativa de la empresa, no pudiendo reclamar el cliente ninguna indemnización por daños y perjuicios o bajo ningún otro concepto por este motivo.

3.5. De acuerdo a la Disposición Adicional Primera de la Ley 11/97, el poseedor final de los residuos de envases y envases usados deberán entregarlos en condiciones adecuadas de separación por materiales a un recuperador, o un reciclador o a un valorizador autorizados.

4. Transporte

4.1. ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. procederá a contratar el transporte de la mercancía por cuenta y riesgo del cliente. Sin perjuicio de lo que establece el apartado 4.5., el coste del transporte será a cargo del cliente salvo que concurran las circunstancias siguientes: (i) que corresponda a uno o varios camiones completos TAUT LINER y, (ii) que la entrega se realice dentro de la provincia en la que el cliente tenga su almacén.

4.2. ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. asume los daños que puedan sufrir los productos durante el transporte, si bien éstos viajan por cuenta y riesgo del cliente, por lo que ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. queda exonerado de cualquier responsabilidad derivada del incumplimiento o cumplimiento defectuoso del transporte desde la entrega de los productos al transportista.

4.3. ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. no asume los riesgos del transporte, ni los de las operaciones de descarga, incluso los producidos por caso fortuito o fuerza mayor. El hecho de contratar el transporte e incluso la bonificación de su importe, no significa derogación de la cláusula anterior, ni aceptación de los riesgos inherentes al transporte.

4.4. ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. asume los daños que puedan ocasionarse a los productos durante el transporte, sin perjuicio de que sea el cliente el único responsable de todas las circunstancias derivadas del transporte, tales como retrasos, daños materiales o a terceras personas, etc.

4.5. El cliente está obligado a adoptar todas las medidas y disposiciones necesarias para asegurar la buena recepción de la mercancía y para que el transportista pueda alcanzar sin peligro ni riesgo el lugar de descarga, y efectuarla de forma inmediata a su llegada. Los cargos y fletes que facture el transportista a

ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. por las estancias y tiempo de inmovilización de los vehículos para la descarga de la mercancía, serán refacturados por ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. al cliente.

5. Condiciones de pago

5.1. El precio de las mercancías no incluye el I.V.A., el cual deberá figurar separadamente en las facturas. Cualquier otro impuesto, contribución, tasa o cargas de cualquier otra naturaleza serán de exclusiva cuenta del cliente. Cualquier modificación del tipo impositivo será repercutido desde la fecha legal de aplicación sobre los precios de las entregas ya realizadas al igual que sobre todos los pedidos en curso.

5.2. Salvo estipulación en contrario, el importe de la factura se entiende neto. El pago se efectuará según las condiciones acordadas con el cliente y reflejadas en el documento de acuse de recepción del pedido y de su correspondiente factura.

5.3. En el caso de incumplimiento por parte del cliente de las condiciones de pago pactadas, ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. tendrá el derecho de suspender las entregas pendientes y anular los pedidos en curso del cliente.

5.4. El retraso en el pago facultará a ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. a optar entre exigir el pago de todas las cantidades pendientes, o resolver el contrato, con el resarcimiento de daños y perjuicios en ambos casos. Todo retraso en el pago devengará un interés legal del dinero más 3 puntos a favor de ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.

6. Reserva de dominio

6.1. ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. se reserva el dominio de las mercancías vendidas hasta el total pago. En caso de falta de pago, ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. podrá recupera la posesión y retirar las mercancías del lugar en que se encuentren, una vez transcurridos cinco días desde el requerimiento de pago hecho al cliente por escrito. La recuperación de la posesión no perjudicará otros derechos de ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. frente al cliente.

6.2. La reserva de dominio no significa que ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. asuma los riesgos de pérdida o daño, los cuales son a cargo del cliente a partir de la entrega de las mercancías al transportista.

6.3. En caso de solicitud de concurso o embargo, de todo o parte del patrimonio del cliente, éste deberá notificarlo inmediatamente a ROCKWOOL Peninsular, S.A.U., obligándose a poner a su disposición inmediata la posesión de las mercancías. Los gastos de la recuperación serán de cuenta del cliente.

7. Garantías

7.1. No podrá reclamarse por defectos o vicios de las mercancías cuando se deba al empleo inadecuado del producto. En todo caso, las reclamaciones por vicios ocultos deberán formularse en el plazo máximo de treinta días siguientes a su entrega.

7.2. El cliente no podrá ejercer su derecho cuando no esté al corriente de las obligaciones asumidas en este contrato.

8. Resolución

El contrato quedará resuelto en los casos en que el ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. ejercite la opción prevista en este contrato, en los supuestos de la cláusula 6.3., y también por incumplimiento del cliente de cualquier obligación.

9. Legislación

Estas Condiciones Generales de Venta se someten en todos sus extremos a la legislación española.

10. Jurisdicción

Para la resolución de cualquier disputa o controversia derivada de la ejecución o interpretación de estas condiciones generales, las partes, con renuncia a su propio fuero si lo tuvieren, se someten expresamente a los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Tafalla (Navarra).

NOTAS

NOTAS

En ROCKWOOL Group trabajamos comprometidos para enriquecer la vida de todas las personas que experimenten nuestras soluciones. Nuestros conocimientos y experiencia son perfectamente adecuados para afrontar los mayores retos de sostenibilidad y desarrollo de la actualidad, desde el consumo energético y la contaminación acústica, hasta la resiliencia al fuego, la escasez de agua y las inundaciones. Nuestra gama de productos refleja la diversidad de las necesidades del mundo, además de ayudar a nuestras partes interesadas a reducir su huella de carbono.

La lana de roca es un material versátil que forma la base de todos nuestros negocios. Con cerca de 10.500 apasionados compañeros y compañeras de trabajo en 38 países diferentes, somos el líder mundial en soluciones de lana de roca tanto para aislamiento de edificios y techos acústicos, como para sistemas de revestimientos externos y soluciones hortícolas, fibras de ingeniería diseñadas para usos industriales y aislamientos para procesos industriales, marinos y Off-shore.

ROCKWOOL®

ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121. 31380 Caparroso, Navarra, Spain
T (+34) 902 430 430 · www.rockwool.es

Versión: Febrero 2018

Síguenos en:

ROCKWOOL. Peninsular.SAU

@ROCKWOOL_ES

ROCKWOOL Peninsular

ROCKWOOL Peninsular