



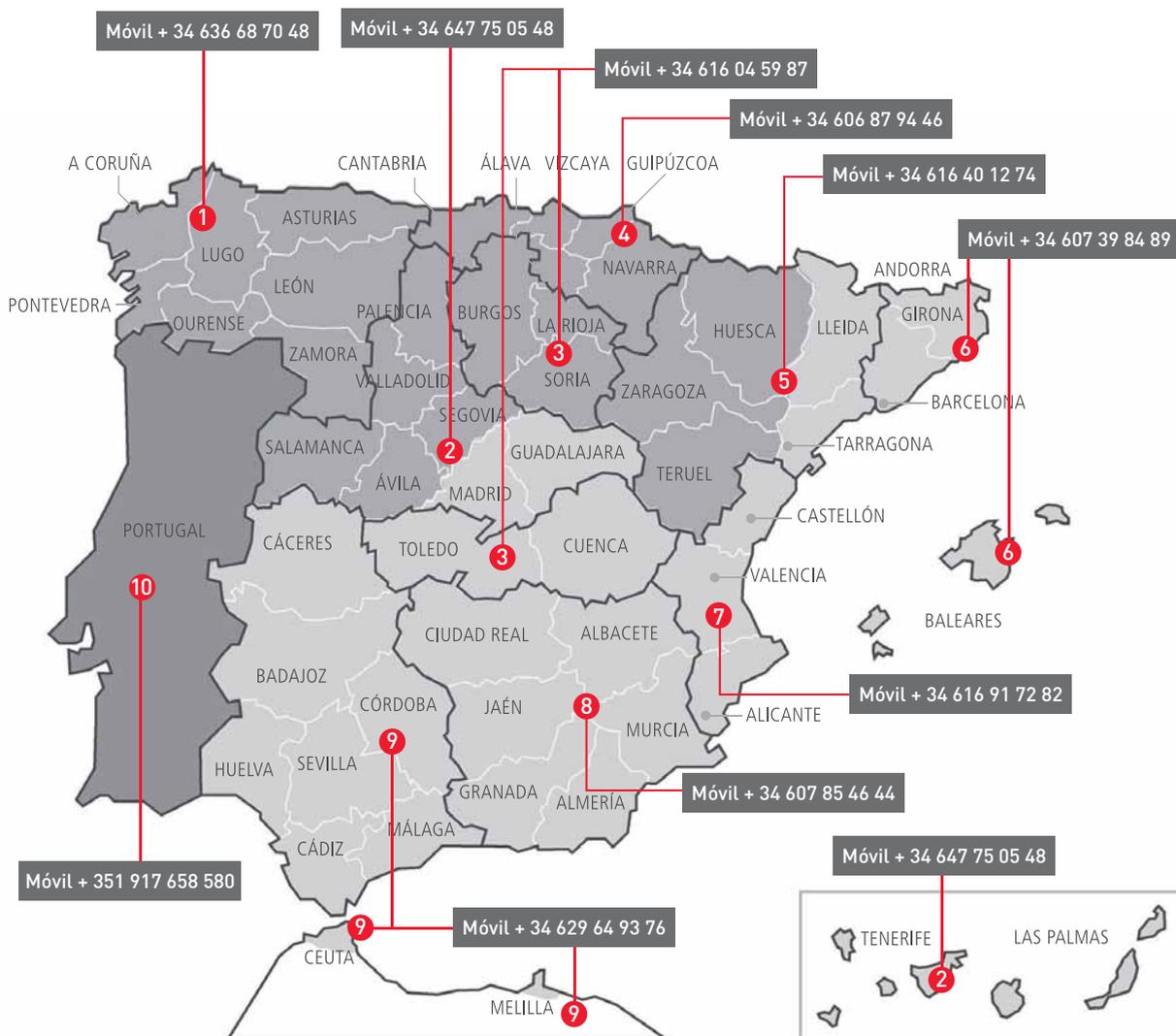
Tarifa 2012

Precios recomendados

ROCKWOOL[®]
FIRESAFE INSULATION

CREATE AND PROTECT

Delegaciones comerciales Edificación



Mercados especiales industriales:

- Andalucía, Extremadura, Madrid, Castilla la Mancha, Valencia, Cataluña, Murcia, Islas Baleares, Islas Canarias, Ceuta, Melilla, Andorra. + 34 609 10 79 07
- Galicia, Asturias, Castilla-León, Cantabria, La Rioja, País Vasco, Navarra, Aragón. + 34 606 34 58 32
- Portugal + 351 917 658 580

Ventajas de la lana de roca

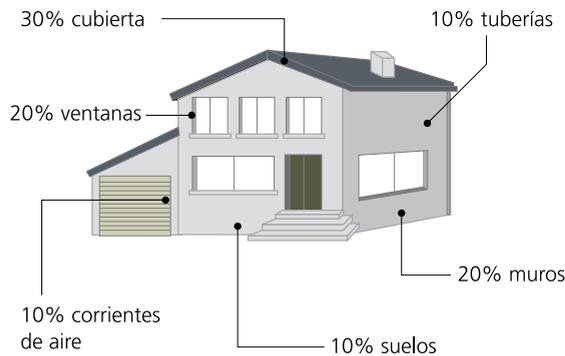
La lana de roca **ROCKWOOL** es un producto aislante de extraordinarias prestaciones: térmicas y acústicas, de resistencia al fuego e incombustibilidad, de resistencia al agua y de protección al Medio Ambiente.

Comportamiento térmico

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

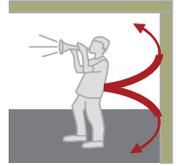
Aislar térmicamente las viviendas y los equipos industriales contribuye decisivamente al ahorro de energía y también a reducir el vertido a la atmósfera de gases contaminantes que deterioran la capa de ozono.

PÉRDIDAS TÉRMICAS DE UNA CASA MAL AISLADA



Comportamiento acústico

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

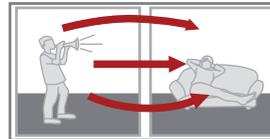


Como **acondicionador acústico**, mediante la absorción de la energía sonora que se desplaza por el espacio. En función del local y del nivel de confort acústico deseado, se deberá dotar a las paredes de materiales adecuados para evitar el exceso de reflexión del sonido.

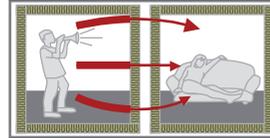
Como **aislante acústico** a ruidos aéreos y de impacto, gracias a la constitución de un sistema de masa-resorte-masa que reduce el ruido transmitido.

AISLAMIENTO DE RUIDO AÉREO

Sin aislamiento

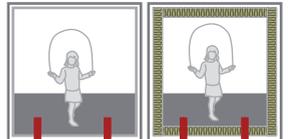


Con aislamiento



AISLAMIENTO DE IMPACTO

Sin aislamiento



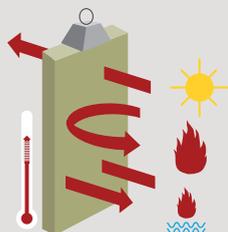
Con aislamiento



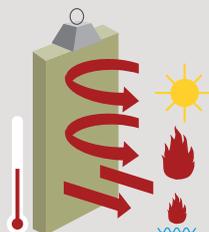
Estabilidad + Estanqueidad a las llamas + Aislamiento térmico



Estable al fuego



Parallamas



Cortafuegos

Comportamiento contra el fuego

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

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

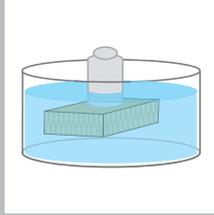
Comportamiento a la humedad

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

Los productos de lana de roca **ROCKWOOL** son:

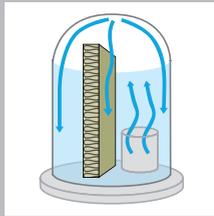
Repelentes al agua

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



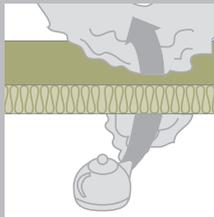
Absorción vapor de agua

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



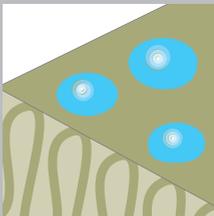
Condensación

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



Capilaridad

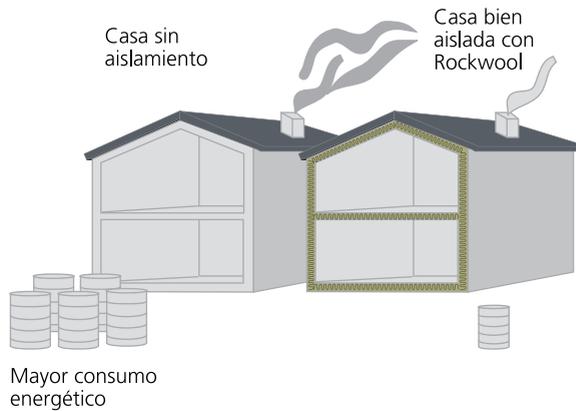
La lana de roca Rockwool, no absorbe agua, ni atrae el agua hacia el interior del aislamiento.



Protección al medio ambiente

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

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



Ahorro energético

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

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

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

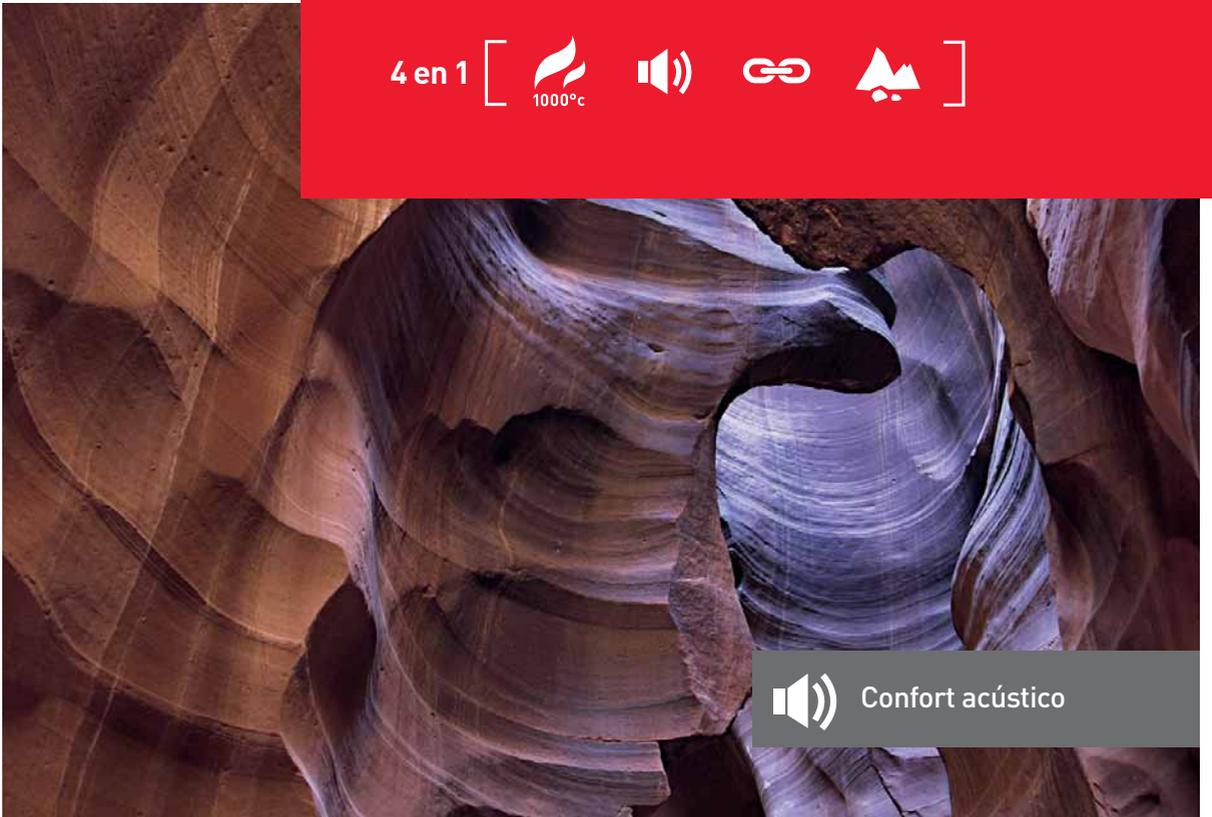
El análisis del ciclo de vida de los productos **ROCKWOOL** demuestra que la cantidad de energía economizada durante la vida del producto (calculada en 50 años) es 1.000 veces superior a la cantidad de energía necesaria para su fabricación.



Protección contra el fuego

Rockwool 4 en 1, nuestro secreto mejor guardado

4 en 1 [   ]



Confort acústico



 Durabilidad

En nuestro sector, la protección térmica no necesita presentación. Ahora bien, si realmente queremos destacarnos frente a la competencia, debemos explicar los cuatro beneficios adicionales de la lana de roca. Al fabricar nuestros productos utilizando una fuente inagotable de suministro de roca, podemos ofrecer una combinación exclusiva

de sostenibilidad, resistencia al fuego, acústica excelente y durabilidad.

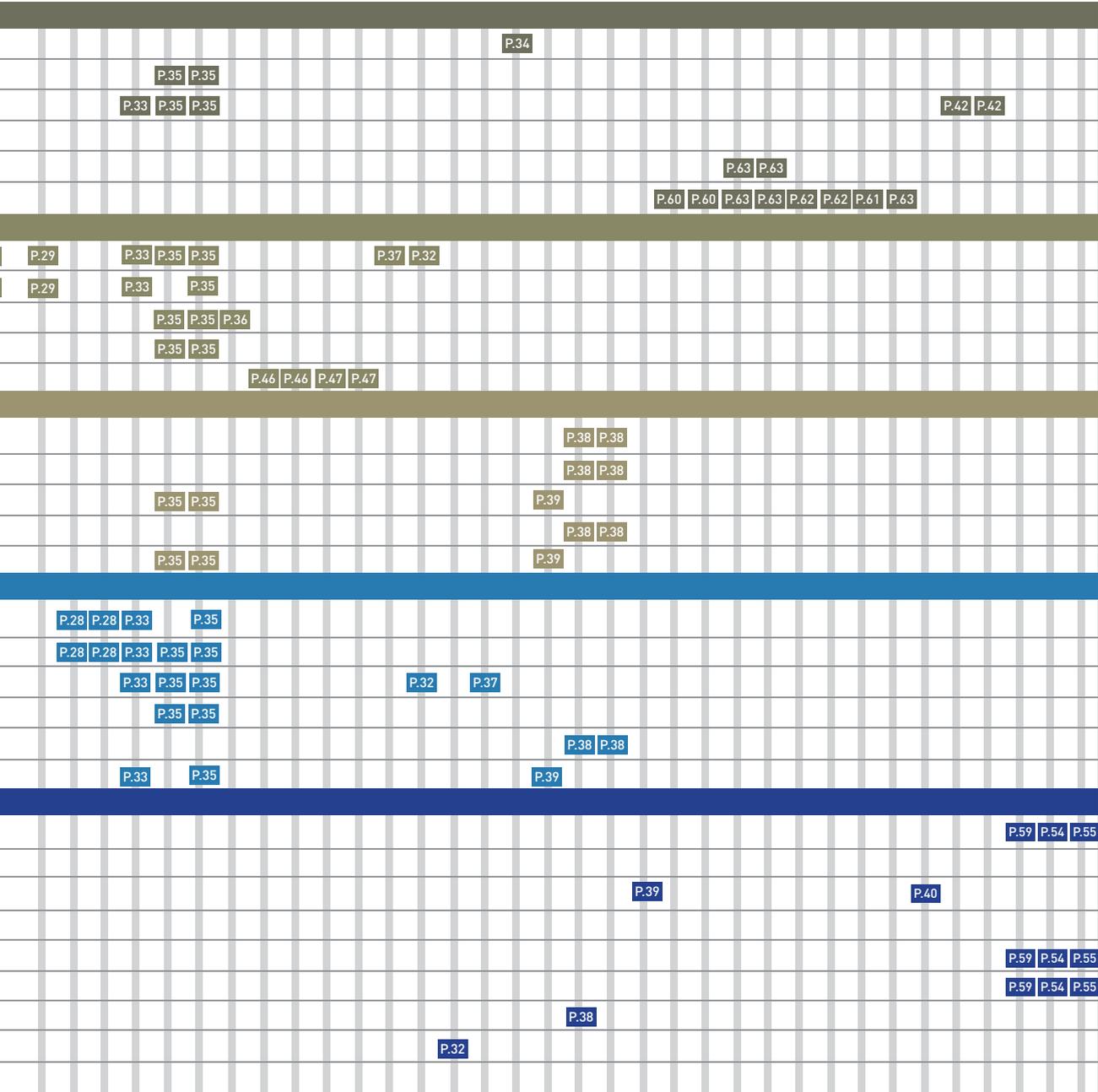
Estos beneficios (a los que llamamos ROCKWOOL 4 en 1) son nuestro secreto mejor guardado. Pero ha llegado el momento de salir a explicarlos a todo el mundo.

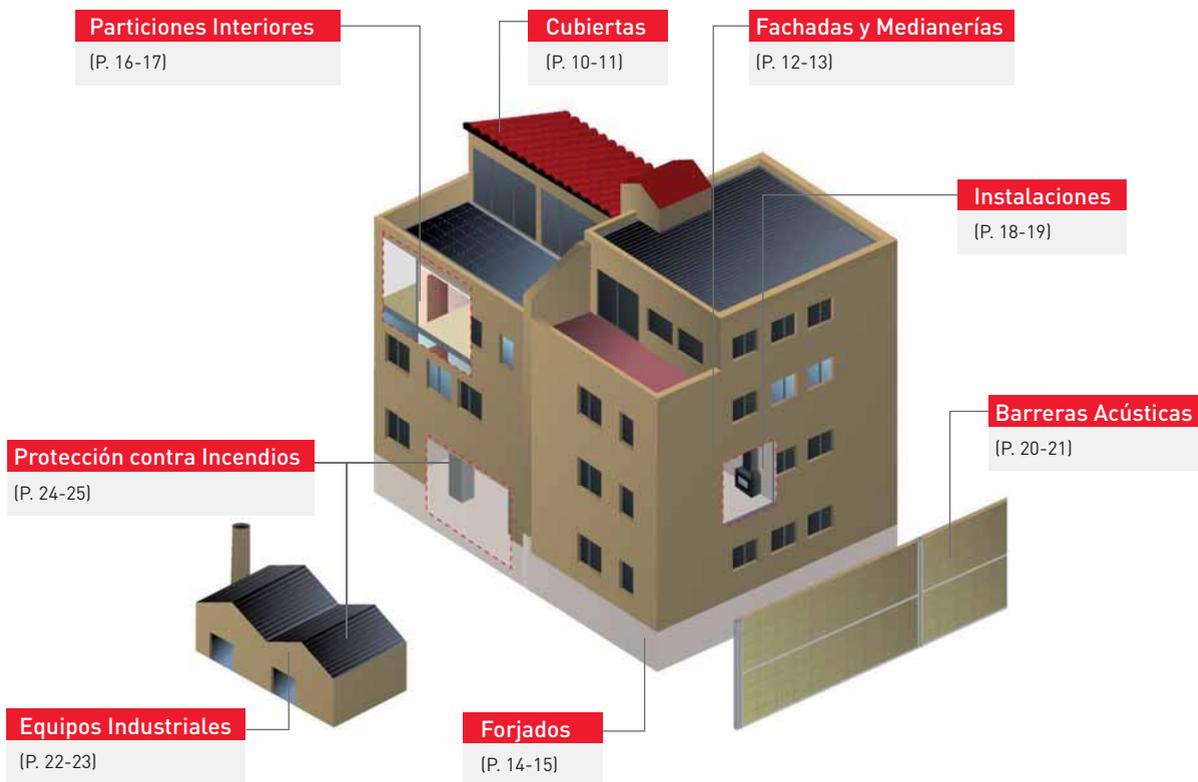


 Materiales sostenibles

CREATE AND PROTECT

- CONFORTPAN 208.116
- SODA
- CROSSROCK 209
- ROCKCALM -E- 211.999
- ROCKPLUS -E- 220
- ALPHAROCK -E- 225
- VENTIROCK DUO
- ROCKSATE DUO
- ROCKSATE CONTORNO
- ROCKSATE MD
- ROCKSATE LAMELA
- ROCKPLUS KRAFT 220.116
- LABELROCK 406.110
- ROCKPLACK 409.113.113
- PANEL 403
- ROCKCIEL -E- 444
- ROCKFEU -E- 520
- ROCKSOL -E- 501
- ROCKSOL -E- 2 525
- FIREROCK 910.219
- MONROCK 365
- MONROCK 366
- HARDROCK -E- 391
- HARDROCK -E- 393
- PANEL 360
- PANEL 369
- 386 DUROCK-BIGPANEL
- PANEL CLARABOYA 388
- KIT CHIMENEA
- ROCKWOOD ABETO NATURAL **NUOVO**
- ROCKWOOD OSB **NUOVO**
- COQUILLA ROCKLAP HV
- COQUILLA 880
- COQUILLA 860





GAMA ROCKSATE

ROCKSATE DUO	P. 46
ROCKSATE CONTORNO	P. 46
ROCKSATE MD	P. 47
ROCKSATE LAMELA	P. 47

INDUSTRIA

MANTA ARMADA 160 - PROROX WM 940	P. 48
MANTA ARMADA 159 - PROROX WM 960	P. 48
MANTA ARMADA 150 - PROROX WM 980 <small>NOUEVO</small>	P. 49
MANTA 129 - PROROX MA 940	P. 49
BORRA 000 - PROROX LF 980	P. 50
LANA GRANULADA - PROROX LF 983	P. 50
COQUILLA 850 - PROROX PS 960	P. 52
COQUILLA 880 - PROROX PS 924	P. 54
COQUILLA 860 - PROROX PS 964	P. 55

CLIMATIZACIÓN

FIELTRO 133	P. 56
FIELTRO 133 EF	P. 56
FIELTRO 128	P. 57

PANEL 211.652	P. 57
PANEL 221.652	P. 58
PANEL 231.652	P. 58
COQUILLA ROCKLAP HV	P. 59

CUBIERTA

MONOROCK 365-366	P. 60
386 DUROCK - BIGPANEL	P. 61
PANEL 360 - 369	P. 62
HARDROCK -E- 391 - 393	P. 63
PANEL CLARABOYA 388	P. 63

FUEGO

CONLIT 150 P	P. 64
CONLIT 150 AF	P. 64
COLA CONLIT 303	P. 65
CONLIT FLABA 306	P. 65

BARRERAS ACÚSTICAS

NOI STOP GREEN	P. 66
NOI STOP WOOD	P. 67

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.

Espesores recomendados (cm) según el Código Técnico de la Edificación:

FORJADO ENTRE VIVIENDA	ZONA CLIMÁTICA				
	A	B	C	D	E
CTE ¹	6	7	8	9	10
CTE PLUS ²	11	12	17	17	22

Cálculos realizados para lana de roca con $\lambda=0,037$

1. Puentes térmicos aislados.
2. Estudio del espesor matemáticamente óptimo realizado por CENER (Centro de Energía Renovable) para ROCKWOOL. El espesor matemáticamente óptimo es aquel que nos permitirá obtener un confort térmico económicamente sostenible.

Cubiertas inclinadas

Aislamiento sobre cubierta

Bajo rastreles

ROCKCIEL -E- 444 (P. 34)

Entre rastreles

CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)

ROCKPLUS -E- 220 (P. 35)

ALPHAROCK -E- 225 (P. 35)

Cubiertas inclinadas

Aislamiento bajo cubierta

CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)

ROCKMUR -E- ALU 201.216 (P. 30)

ROCKCALM -E- 211.999 (P. 33)

ROCKPLUS -E- 220 (P. 35)

ALPHAROCK -E- 225 (P. 35)

Cubiertas planas

Cubierta Deck

MONOROCK 365-366 (P. 60)

HARDROCK -E-391-393 (P. 63)

PANEL 360-369 (P. 62)

386 DUROCK-BIGPANEL (P. 61)

PANEL CLARABOYA 388 (P. 63)

Cubiertas inclinadas

Aislamiento sobre último forjado

ROULROCK 121	(P. 26)
ROULROCK ALU 122	(P. 26)
BORRA 008	(P. 27)
BORRA ROCKPRIME 004	(P. 27)

Cubiertas planas

Soporte de hormigón

HARDROCK -E- 391-393	(P. 63)
----------------------	---------



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.

Espesores recomendados (cm) según el Código Técnico de la Edificación:

FACHADAS	ZONA CLIMÁTICA				
	A	B	C	D	E
CTE ¹	3	4	5	5	6
CTE PLUS ²	8	9	13	14	19

MEDIANERÍAS	ZONA CLIMÁTICA				
	A	B	C	D	E
CTE ¹	3	3	3	3	3
CTE PLUS ²	7	7	7	7	7

Cálculos realizados para lana de roca con $\lambda=0,037$

1. Puentes térmicos aislados.
2. Estudio del espesor matemáticamente óptimo realizado por CENER (Centro de Energía Renovable) para ROCKWOOL. El espesor matemáticamente óptimo es aquel que nos permitirá obtener un confort térmico económicamente sostenible.

Aislamiento por el interior

Trasdosado PYL

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 29)
CONFORTPAN 208.116	(P. 29)
ROCKMUR -E- ALU 201.216	(P. 30)
LABELROCK 406.110	(P. 32)
ROCKCALM -E- 211.999	(P. 33)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 35)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ROCKPLUS KRAFT 220.116	(P. 37)

Doble hoja cerámica

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 29)
CONFORTPAN 208.116	(P. 29)
ROCKMUR -E- ALU 201.216	(P. 30)
ROCKCALM -E- 211.999	(P. 33)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 35)



Aislamiento por el exterior

Fachada ventilada

ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 35)
VENTIROCK DUO	(P. 36)

Muro cortina

ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 35)

SATE

ROCKSATE DUO	(P. 46)
ROCKSATE CONTORNO	(P. 46)
ROCKSATE MD	(P. 47)
ROCKSATE LAMELA	(P. 47)

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.

Espesores recomendados (cm) según el Código Técnico de la Edificación:

FORJADOS	ZONA CLIMÁTICA				
	A	B	C	D	E
CTE ¹	6	6	6	7	7
CTE PLUS ²	10	10	12	13	16

Cálculos realizados para lana de roca con $\lambda=0,037$

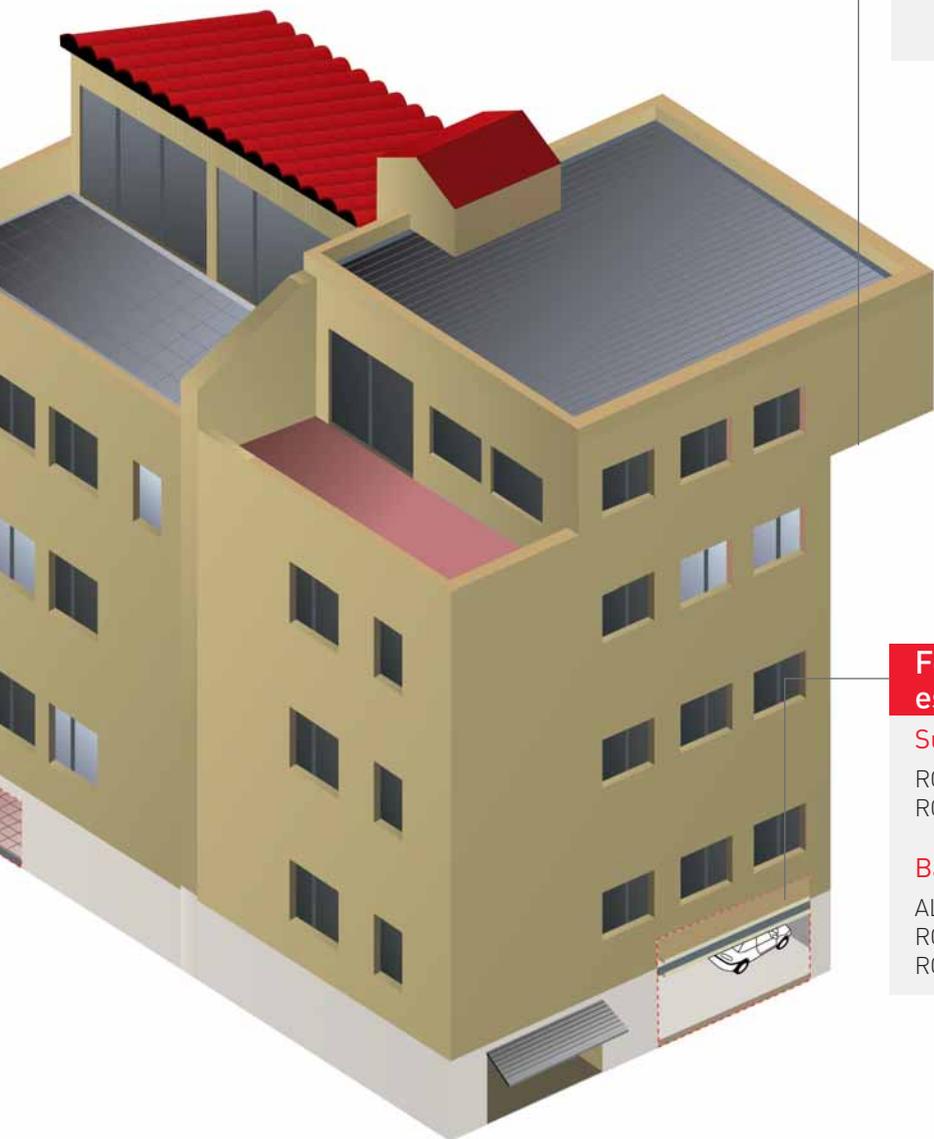
1. Puentes térmicos aislados.
2. Estudio del espesor matemáticamente óptimo realizado por CENER (Centro de Energía Renovable) para ROCKWOOL. El espesor matemáticamente óptimo es aquel que nos permitirá obtener un confort térmico económicamente sostenible.



Forjados en contacto con el terreno

Suelo Flotante

- ROCKSOL -E- 501 (P. 38)
- ROCKSOL -E-2 525 (P. 38)



Forjados en contacto con el exterior

Sobre Forjado

ROCKSOL -E- 501 (P. 38)
ROCKSOL -E-2 525 (P. 38)

Bajo Forjado

ROCKPLUS -E- 220 (P. 35)
ALPHAROCK -E- 225 (P. 35)
ROCKFEU -E- 520 (P. 39)

Forjados en contacto con espacios no habitables

Suelo flotante

ROCKSOL -E- 501 (P. 38)
ROCKSOL -E-2 525 (P. 38)

Bajo Forjado

ALPHAROCK -E- 225 (P. 35)
ROCKPLUS -E- 220 (P. 35)
ROCKFEU -E- 520 (P. 39)

Particiones interiores

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:

Verticales

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

Horizontales

- Suelos
- Techos

Según último borrador DB-HR Enero 2007:

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

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

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

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

Espesores recomendados (cm) según el Código Técnico de la Edificación:

FORJADO ENTRE VIVIENDA	ZONA CLIMÁTICA				
	A	B	C	D	E
CTE ¹	6	6	6	7	7
CTE PLUS ²	10	10	12	13	16

Cálculos realizados para lana de roca con $\lambda=0,037$

1. Puentes térmicos aislados.
2. Estudio del espesor matemáticamente óptimo realizado por CENER (Centro de Energía Renovable) para ROCKWOOL. El espesor matemáticamente óptimo es aquel que nos permitirá obtener un confort térmico económicamente sostenible.

Particiones verticales separativas

Tabique PYL

SODA	(P. 28)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 29)
CROSSROCK 209	(P. 28)
ROCKCALM -E- 211.999	(P. 33)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 35)

Trasdosado PYL

CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 29)
ROCKCALM -E- 211.999	(P. 33)
ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 35)
PANEL 403	(P. 37)
LABELROCK 406.110	(P. 32)

Doble hoja cerámica

ROCKPLUS -E- 220	(P. 35)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 35)

Particiones horizontales

Suelos

ROCKSOL -E- 501	(P. 38)
ROCKSOL -E-2 525	(P. 38)

Techos

ROULROCK ALU 122	(P. 26)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 29)
ROCKCALM -E- 211.999	(P. 33)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 35)
ROCKFEU -E- 520	(P. 39)

consultar www.rockfon.es

Particiones verticales distributivas

Tabique PYL

SODA	(P. 28)
CONFORTPAN 208 ROXUL	(P. 29)
CROSSROCK 209	(P. 28)
ROCKCALM -E- 211.999	(P. 33)
ALPHAROCK -E- 225	(P. 35)



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.

Tuberías

Calefacción

FIELTRO 128	(P. 57)
FIELTRO 133	(P. 56)
FIELTRO 133 EF	(P. 56)
COQUILLA ROCKLAP HV	(P. 59)
COQUILLA 880	(P. 54)

Agua

FIELTRO 133	(P. 56)
FIELTRO 133 EF	(P. 56)
COQUILLA ROCKLAP HV	(P. 59)
COQUILLA 880	(P. 54)

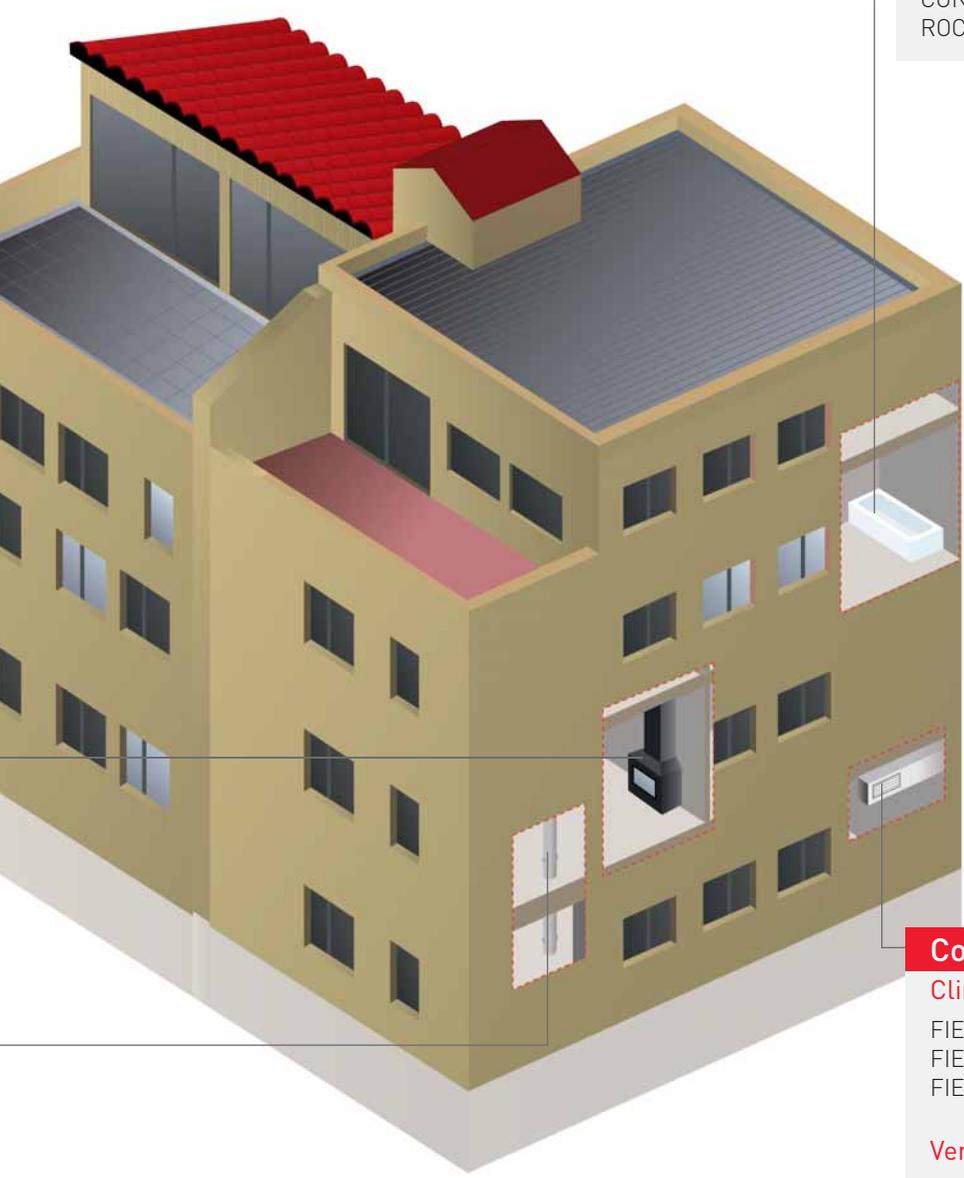
Chimeneas

FIREROCK 910.219	(P. 39)
KIT CHIMENEA	(P. 40)

Bajantes

ROCKPLACK 409.113.113	(P. 32)
-----------------------	---------





Bañeras

CONFORTPAN 208 ROXUL (P. 29)
ROCKSOL -E- 501 (P. 38)

Conductos

Climatización

FIELTRO 128 (P. 57)
FIELTRO 133 (P. 56)
FIELTRO 133 EF (P. 56)

Ventilación

FIELTRO 128 (P. 57)
FIELTRO 133 (P. 56)
FIELTRO 133 EF (P. 56)
COQUILLA ROCKLAP HV (P. 59)
COQUILLA 880 (P. 54)

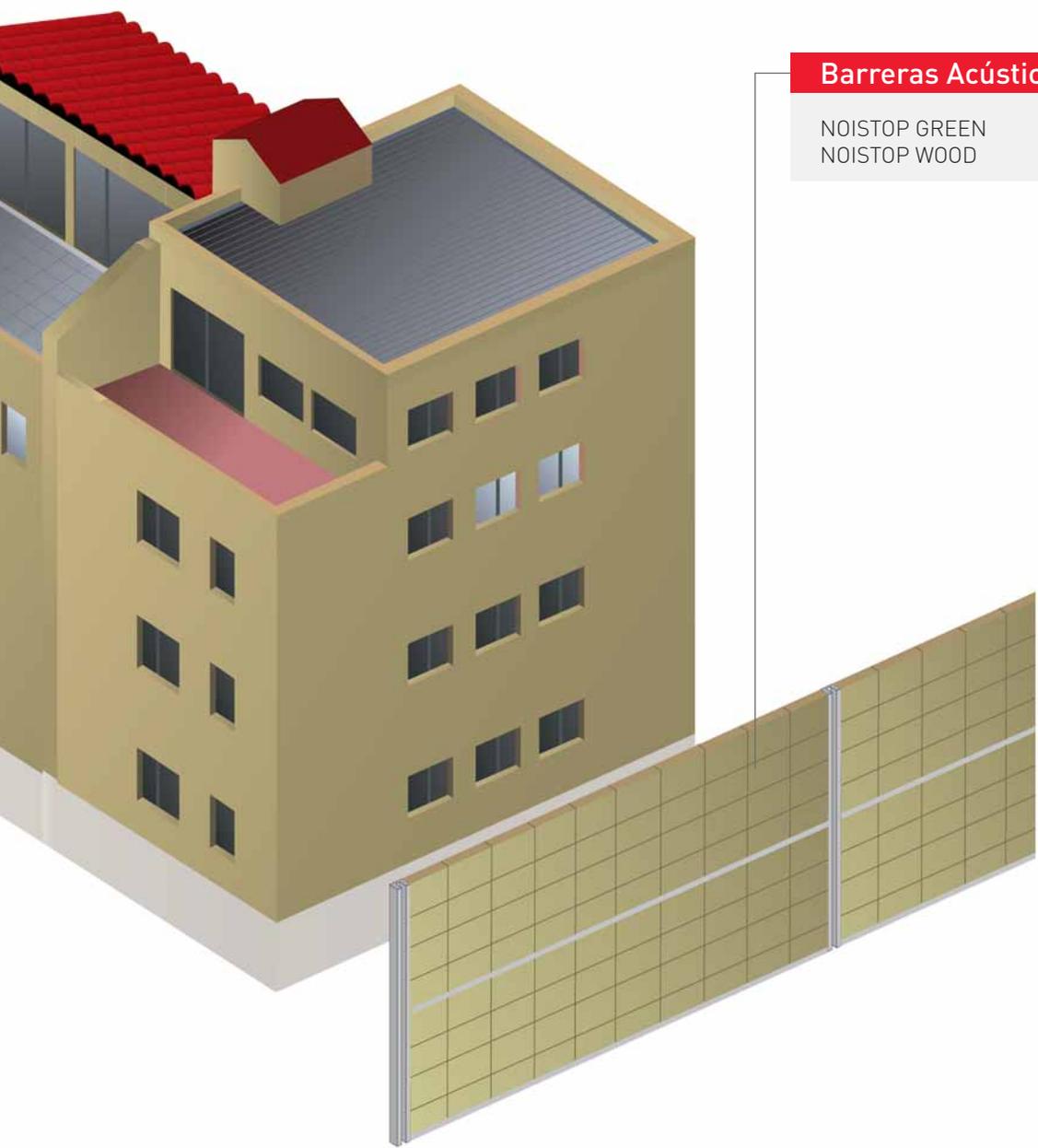
Barreras Acústicas

Gama de soluciones Rockdelta, división del grupo Rockwool, de cerramientos para el aislamiento acústico e insonorización de viviendas, terrazas o jardines.

Las barreras acústicas Rockwool reducen las molestias de los ruidos procedentes del tráfico, trenes o industrias cercanas a la vivienda.

Disponemos de soluciones en acabado metálico con lana de roca, que permite el crecimiento de plantas trepaderas, por lo que se adapta visualmente al jardín, o de madera tratada para el exterior.





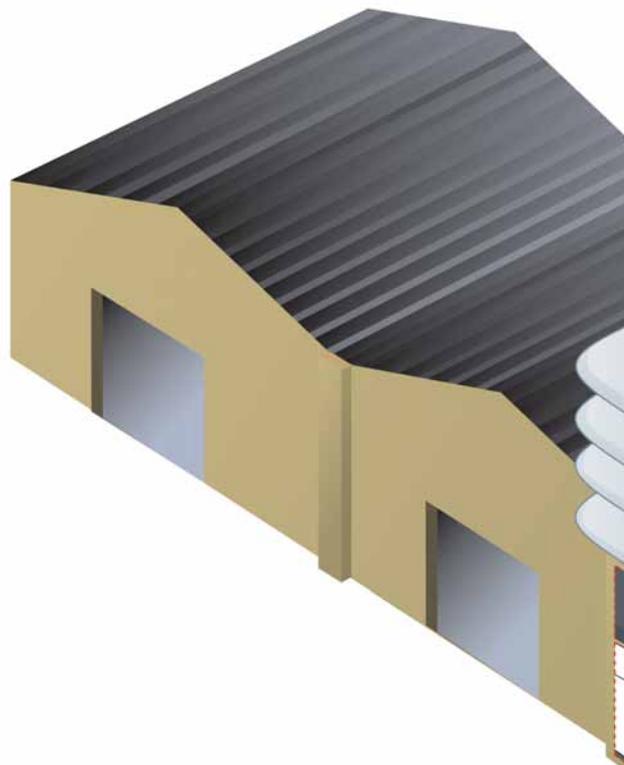
Barreras Acústicas

NOISTOP GREEN (P. 66)
NOISTOP WOOD (P. 67)

Equipamientos industriales

Gama de soluciones Rockwool para el aislamiento térmico de calorifugados y acústica industrial. Se trata de garantizar la eficiencia energética de los equipamientos industriales y la protección del trabajador.

El aislamiento en calorifugados se aplica en tuberías, depósitos y conductos. Además, se incluyen en este apartado soluciones para el aislamiento acústico de silenciadores.



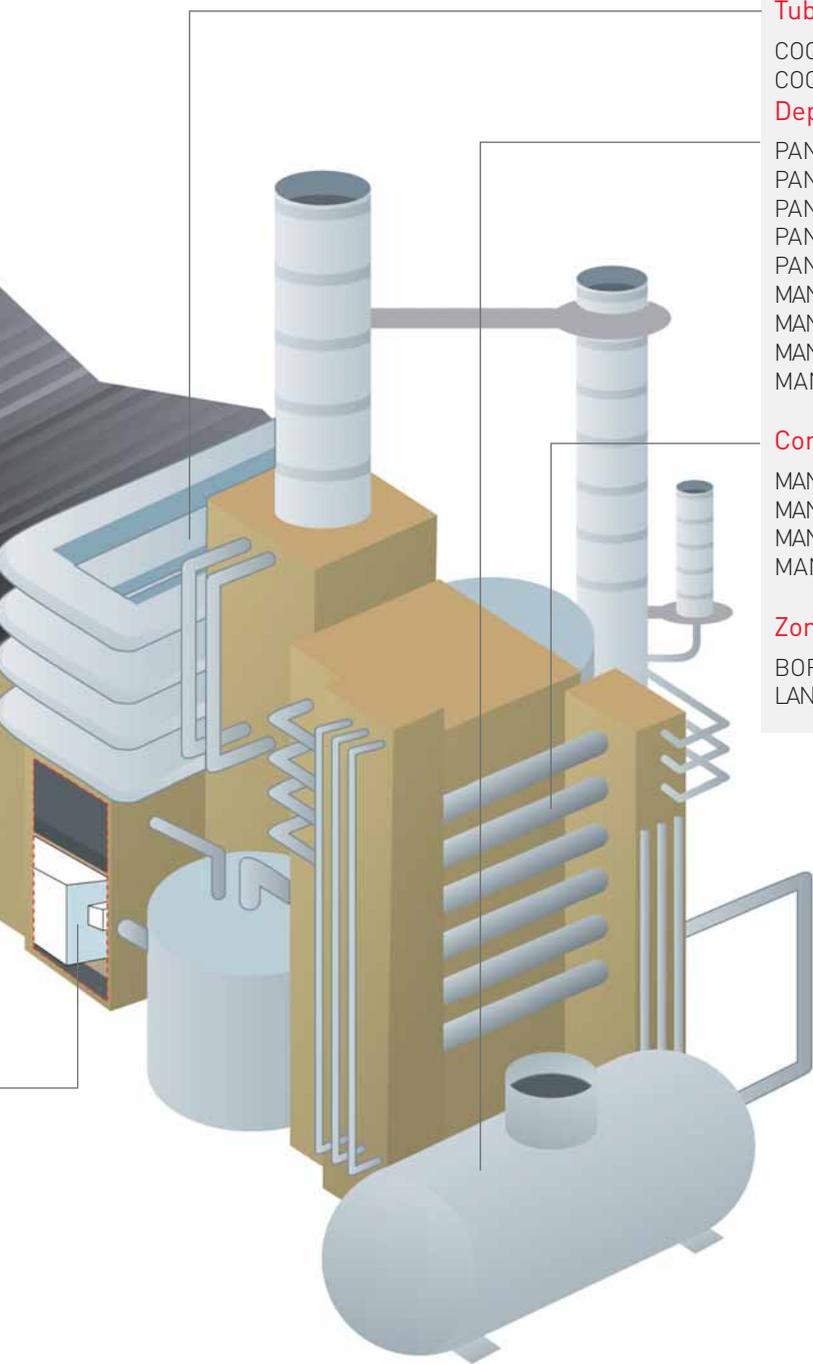
Acústica industrial

Silenciadores

PANEL 211.652 (P. 57)

PANEL 221.652 (P. 58)

PANEL 231.652 (P. 58)



Calorifugados

Tuberías

COQUILLA 850 - PROROX PS 960	(P. 52)
COQUILLA 880 - PROROX PS 924	(P. 54)

Depósitos

PANEL 213	(P. 43)
PANEL 231	(P. 43)
PANEL 233	(P. 44)
PANEL 750	(P. 44)
PANEL 755	(P. 45)
MANTA ARMADA 160 - PROROX WM 940	(P. 48)
MANTA ARMADA 159 - PROROX WM 960	(P. 48)
MANTA ARMADA 150 - PROROX WM 980	(P. 49)
MANTA 129 - PROROX MA 940	(P. 49)

Conductos

MANTA ARMADA 160 - PROROX WM 940	(P. 48)
MANTA ARMADA 159 - PROROX WM 960	(P. 48)
MANTA ARMADA 150 - PROROX WM 980	(P. 49)
MANTA 129 - PROROX MA 940	(P. 49)

Zonas de difícil acceso

BORRA 000	(P. 50)
LANA GRANULADA - PROROX LF 983	(P. 50)

Protección contra incendios

Gama de soluciones Rockwool diseñada para garantizar la estabilidad y la integridad de estructuras ante el fuego, y evitar la propagación, tanto interior como exterior, de los incendios.

El aislamiento se aplica en estructuras, sean metálicas o de madera, así como en medianerías, bandejas de cables, tuberías y conductos metálicos, para conseguir una correcta compartimentación del edificio en sectores de incendio.

Estructuras metálicas y de madera

CONLIT 150 P	(P. 64)
CONLIT 150 AF	(P. 64)

Continuidad eléctrica

CONLIT 150 P	(P. 64)
CONLIT 150 AF	(P. 64)

Bandeja de cables

CONLIT 150 P	(P. 64)
CONLIT FLABA 306	(P. 65)
COLA CONLIT 303	(P. 65)

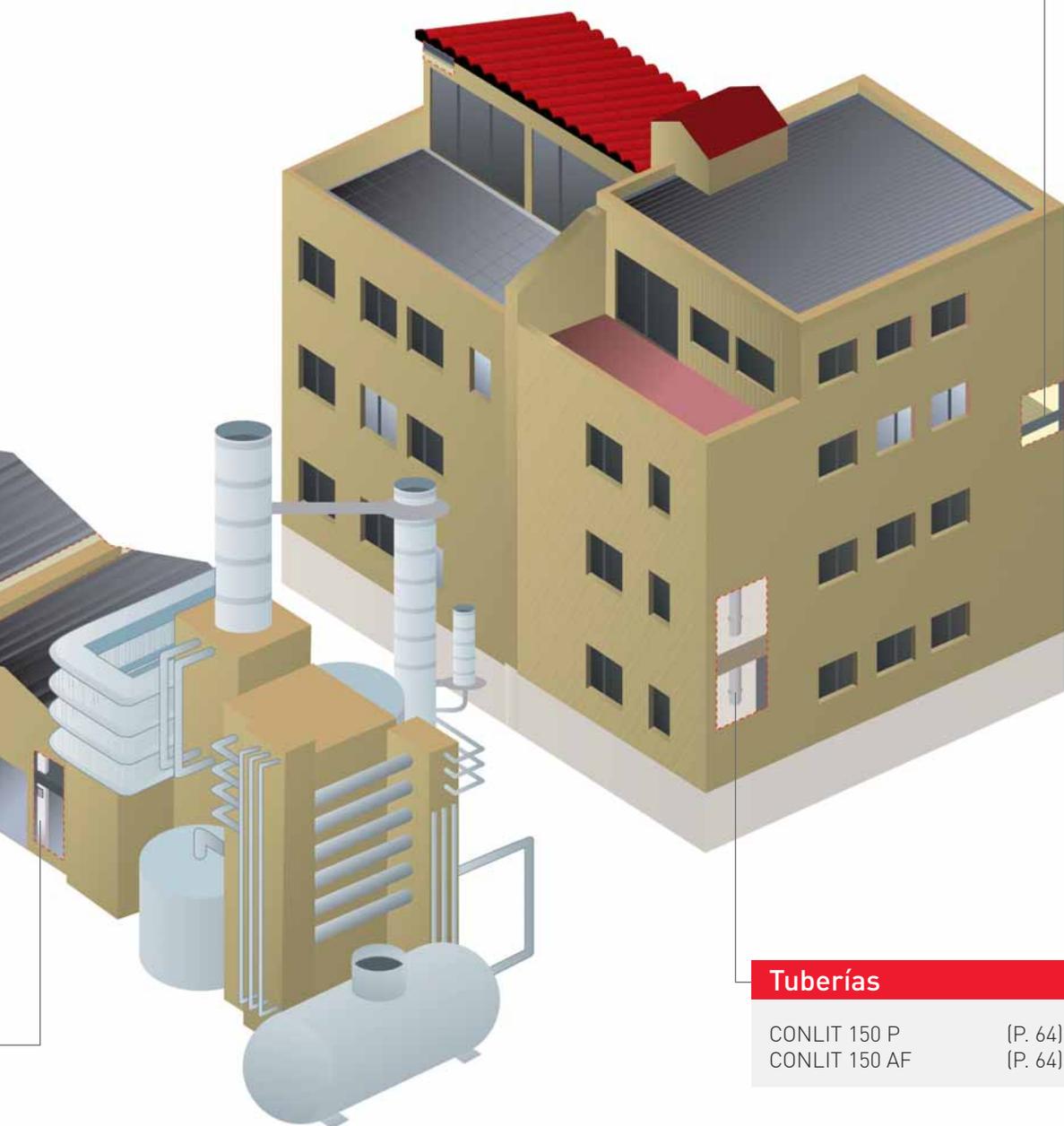
Conductos metálicos

CONLIT 150 P	(P. 64)
CONLIT FLABA 306	(P. 65)



Muro cortina

CONLIT 150 P (P. 64)
COLA CONLIT 303 (P. 65)
CONLIT FLABA 306 (P. 65)



Tuberías

CONLIT 150 P (P. 64)
CONLIT 150 AF (P. 64)

Fieltros y Borra

ROULROCK 121

Descripción: Filtro de lana de roca impregnado de resina fenólica. 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 **23 kg/m³**
- Euroclase **F**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Fieltros y borra**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	m ² / Filtro	Filtros/ Paquete	Filtros/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
600 x 120 x 8	1.90	7,2	1	18	129,60	2.851,20	A	3,76
500 x 120 x 10	2.35	6,0	1	18	108,00	2.376,00	B	4,58
400 x 120 x 12	2.85	4,8	1	18	86,40	1.900,80	B	5,47
350 x 120 x 14	3.30	4,2	1	18	75,60	1.663,20	B	6,21

ROULROCK ALU 122

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

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

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

- Densidad nominal **23 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Fieltros y borra**



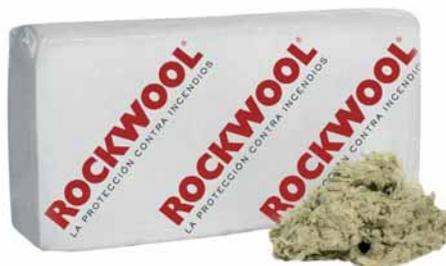
Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	m ² / Filtro	Filtros/ Paquete	Filtros/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
600 x 120 x 8	1.90	7,2	1	18	129,60	2.851,20	B	4,21
500 x 120 x 10	2.35	6,0	1	18	108,00	2.376,00	B	5,13

BORRA 008

Descripción: Lana de roca presentada a granel, ligeramente impregnada de resina fenólica.

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

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



- Densidad nominal **59 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Filtros y borra**



Producto	Kg/ Saco	Sacos/ Palet	Kg/ Palet	nº Palet/ Camión	nº Kg/ Camión	Calidad Servicio	Euros/Kg
008 Sacos de plástico*	25	15	375	36	13.500	B	1,67

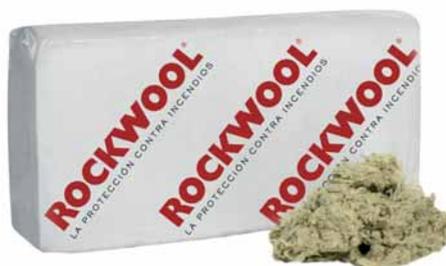
(*) Todos los pedidos deben ser de un nº par de palets

ROCKPRIME 004

Descripción: Lana de roca presentada a granel, ligeramente impregnada de resina fenólica.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de buhardillas. Aplicación mediante ayuda de una máquina neumática.

Ventajas: Buen rendimiento térmico. Instalación mediante máquina. Rapidez de instalación.



- Densidad nominal entre **21 y 25 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Filtros y borra**



Producto	Kg/ Saco	Sacos/ Palet	Kg/ Palet	nº Palet/ Camión	nº Kg/ Camión	Calidad Servicio	Euros/Kg
ROCKPRIME 004	20	35	700	18	12.600	B	2,01

Edificación Standard

SODA

Descripción: Panel flexible y ligero de lana de roca, levemente impregnado con resina fenólica.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales y horizontales.

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



- Densidad nominal **28 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación standard**

Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
135 x 40 x 4	1.05	18	9,72	18	174,96	3.849,12	A	2,58
135 x 40 x 5	1.35	14	7,56	18	136,08	2.993,76	C*	3,02
135 x 40 x 6	1.60	12	6,48	18	116,64	2.566,08	A	3,31
135 x 60 x 4	1.05	18	14,58	12	174,96	3.849,12	A	2,53
135 x 60 x 5	1.35	14	11,34	12	136,08	2.993,76	A	2,96
135 x 60 x 6	1.60	12	9,72	12	116,64	2.566,08	A	3,24

(*) Cantidad mínima: 22 palets

CROSSROCK 209

Descripción: Panel semirígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento termoacústico en particiones interiores verticales distributivas y separativas.

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



- Densidad nominal **30 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación standard**

Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
125 x 60 x 4	1.05	15	11,25	12	135,00	2.970,00	A	2,67
125 x 60 x 6	1.60	10	7,50	12	90,00	1.980,00	B	3,35

CONFORTPAN 208 ROXUL

Descripción: Panel semirígido 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. No sometido a cargas mecánicas en cerramientos con prestaciones térmicas y acústicas. Puede usarse como absorbente acústico.

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

- Densidad nominal **30 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación standard**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
135 x 40 x 4	1.05	15	8,10	18	145,80	3.207,60	A	2,72
135 x 40 x 5	1.35	12	6,48	18	116,64	2.566,08	A	3,07
135 x 40 x 6	1.60	10	5,40	18	97,20	2.138,40	A	3,42
135 x 60 x 4	1.05	15	12,15	12	145,80	3.207,60	A	2,67
135 x 60 x 5	1.35	12	9,72	12	116,64	2.566,08	A	3,01
135 x 60 x 6	1.60	10	8,10	12	97,20	2.138,40	A	3,35
135 x 60 x 7,5	2.00	8	6,48	12	77,76	1.710,72	A	3,91

CONFORTPAN 208.116

Descripción: Panel semirígido 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 **F**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación standard**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
135 x 60 x 4	1.05	12	9,72	12	116,64	2.566,08	A	3,52
135 x 60 x 5	1.35	10	8,10	12	97,20	2.138,40	A	3,77
135 x 60 x 6	1.60	8	6,48	12	77,76	1.710,72	A	3,91
135 x 60 x 7,5	2.00	8	6,48	12	77,76	1.710,72	B*	4,78

(*): Cantidad mínima : 22 palets

ROCKMUR -E- ALU 201.216

Descripción: Panel semirígido 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**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación standard**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
135 x 60 x 5	1.35	10	8,10	12	97,20	2.138,40	B*	4,55
135 x 60 x 7,5	2.00	8	6,48	12	77,76	1.710,72	B*	5,68

(*) Cantidad mínima : 22 palets



ROCKWOOL®

La marca que dice lo que es

El concepto lana mineral es sólo una denominación genérica para diferenciar los materiales plásticos de los minerales. Ni todos los materiales son iguales ni todas las lanas minerales tienen las mismas características. La lana de roca Rockwool lo tiene todo: aislamiento térmico, protección contra el fuego, protección contra el ruido y durabilidad. 4 ventajas en 1 solo producto.

Gracias al nuevo proceso productivo Engloba hemos conseguido que nuestra lana de roca incremente en prestaciones y sea más respetuosa con el medio ambiente.

ENGLÓBA

- ✓ Más sostenible
- ✓ Más suave
- ✓ Nuevo aspecto
- ✓ Más innovación

100%
LANA DE
ROCA



Edificación Técnica

LABELROCK 406.110

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

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales.

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



- Densidad nominal: hasta 30 mm **80 kg/m³**, de 40-100 mm **60 + 110 kg/m³**
- Panel primario (panel de lana de roca). Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Espesor (mm)/ Placa+Panel	Paneles/ Palet	m ² / Palet	Palet/ Camión	m ² / Camión	Calidad Servicio	Euros/m ²
250 x 120	0.90	10+30	31	93,00	20	1.860,00	B	14,26
260 x 120	0.90	10+30	31	96,72	20	1.934,40	B	14,26
250 x 120	1.20	10+40	25	75,00	20	1.500,00	B	17,60
260 x 120	1.20	10+40	25	78,00	20	1.560,00	B	17,60
250 x 120	1.50	10+50	21	63,00	20	1.260,00	B	20,39
250 x 120	1.75	10+60	18	54,00	20	1.080,00	B	22,44
260 x 120	1.75	10+60	18	56,16	20	1.123,00	B	22,44
250 x 120	2.35	10+80	14	42,00	20	840,00	B	26,11
260 x 120	2.35	10+80	14	43,68	20	873,60	B	26,11

[*] El pedido debe ser de un n^o par de palets

ROCKPLACK 409.113.113

Descripción: Panel sándwich de lana de roca revestido por ambas caras por placas de yeso laminado.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en instalaciones técnicas (canalizaciones o conductos de ventilación). Aislamiento acústico y contra el fuego de patinillos.

Ventajas: Comportamiento térmico, acústico y de protección contra el fuego superior. Fácil de instalar.



- Densidad nominal **80 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	e (cm) Panel	e (cm) complejo/ Placa + Panel + Placa	Paneles/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (20 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
250 x 120 x 7,3	1,4	4,8	7,30	17	51,00	1.020,00	B	30,90
260 x 120 x 7,3	1,4	4,8	7,30	17	53,04	1.060,80	B	30,90

[*] Todos los pedidos deben ser de un n^o par de palets

ROCKCALM -E- 211.999

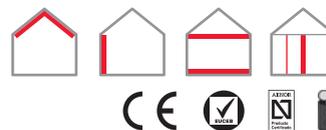
Descripción: Panel semirígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas por el interior, cerramientos separativos o distributivos 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**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
135 x 40 x 4	1.10	12	6,48	18	116,64	2.566,08	A	3,75
135 x 40 x 5	1.40	10	5,40	18	97,20	2.138,40	B *	4,63
135 x 40 x 6	1.70	8	4,32	18	77,76	1.710,72	A	6,26
135 x 60 x 3	0.85	15	12,15	12	145,80	3.207,60	B *	3,03
135 x 60 x 4	1.10	12	9,72	12	116,64	2.566,08	A	3,69
135 x 60 x 5	1.40	10	8,10	12	97,20	2.138,40	A	4,54
135 x 60 x 6	1.70	8	6,48	12	77,76	1.710,72	A	6,14

(*) Cantidad mínima : 22 palets

ROCKCIEL -E- 444

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

Aplicación: Aislamiento sobre cubiertas 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**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
120 x 60 x 6,5	1,75	6	4,32	12	51,84	1.140,48	B*	14,44
120 x 60 x 8,5	2,25	4	2,88	14	40,32	887,04	A	18,89
120 x 60 x 10,5	2,80	4	2,88	12	34,56	760,32	B*	23,33

(*) Cantidad mínima : 14 palets

ACCESORIOS ROCKCIEL -E- 444

Referencia	Largo tornillo/cm	Espesor Panel	Piezas/Caja	Calidad Servicio	Euros/m ²
270.230	23	85	100	C	1,11
270.250	25	105	100	C	1,20
1 Guía para tornillos inclinación 30° (270.200)				C	72,45

Para precios de fijaciones recomendamos consulten al distribuidor más cercano.

ROCKPLUS -E-220

Descripción: Panel semirígido 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 con el exterior ó espacios no habitables, y fachadas ventiladas.

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

- Densidad nominal 50 kg/m³
- Euroclase A1
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
135 x 60 x 3	0.85	14	11,34	12	136,08	2.993,76	B *	3,54
135 x 60 x 4	1.10	10	8,10	12	97,20	2.138,40	A	4,73
135 x 60 x 5	1.40	8	6,48	12	77,76	1.710,72	A	5,92

[*] Cantidad mínima : 22 palets

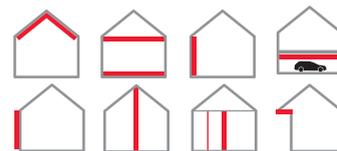
ALPHAROCK -E-225

Descripción: Panel semirígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales, 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
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
135 x 40 x 4	1.15	10	5,40	18	97,20	2.138,40	A	5,47
135 x 40 x 5	1.45	8	4,32	18	77,76	1.710,72	B	6,98
135 x 60 x 3	0.85	14	11,34	12	136,08	2.993,76	A	4,10
135 x 60 x 4	1.15	10	8,10	12	97,20	2.138,40	A	5,36
135 x 60 x 5	1.45	8	6,48	12	77,76	1.710,72	A	6,84
135 x 60 x 6	1.75	7	5,67	12	68,04	1.496,88	A	8,21
135 x 60 x 8	2.35	5	4,05	12	48,60	1.069,20	A	10,99

[*] Cantidad mínima : 22 palets

VENTIROCK DUO

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

Aplicación: Aislamiento en cámara de fachadas ventiladas.

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**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
135 x 60 x 5	1.45	10	8,10	12	97,20	2.138,40	A	6,84
135 x 60 x 6	1.75	8	6,48	12	77,76	1.710,72	A	8,21
135 x 60 x 8	2.35	6	4,86	12	58,32	1.283,04	A	10,98



VENTIROCK DUO

Resistencia y Velocidad

- ✓ Resistencia a la intemperie
 - Estanqueidad al agua
 - Resistencia al viento, no se desfibra
 - No necesita velo
- ✓ Rápida y fácil instalación
 - 1 sola fijación por panel
 - Fácil de cortar
 - No necesita mortero
- ✓ Precisa 1 sola fijación por panel
- ✓ Incombustible (A1)
- ✓ Doble densidad
- ✓ Evita puentes térmicos
- ✓ Aísla y absorbe el ruido
- ✓ 100% natural

ROCKPLUS KRAFT 220.116

Descripción: Panel semirígido 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 **F**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
135 x 60 x 4	1.10	10	8,10	12	97,20	2.138,40	B *	5,55
135 x 60 x 5	1.40	8	6,48	12	77,76	1.710,72	B *	7,14
135 x 60 x 6	1.70	7	5,67	12	68,04	1.496,88	B *	8,42
135 x 60 x 7,5	2.10	6	4,86	12	58,32	1.283,04	B *	10,46

(*) Cantidad mínima : 22 palets

PANEL 403

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico para separaciones verticales.

Ventajas: Como producto primario del 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**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	m ² / Camión	Calidad Servicio	Euros/m ²
250 x 120 x 3	0.85	40	120,00	20	2.400,00	B *	7,62
250 x 120 x 4	1.15	30	90,00	20	1.800,00	B *	8,99
250 x 120 x 5	1.45	24	72,00	20	1.440,00	B *	11,60
260 x 120 x 3	0.85	40	124,80	20	2.496,00	A	7,62
260 x 120 x 4	1.15	30	93,60	20	1.872,00	B *	8,99
300 x 120 x 3	0.85	40	144,00	16	2.304,00	B **	7,62
300 x 120 x 4	1.15	30	108,00	16	1.728,00	B **	8,99
300 x 120 x 5	1.45	24	86,40	16	1.382,40	B **	11,60

Todos los pedidos deben ser de un n^o par de palets.

(*) Cantidad mínima : 16 palets, (**) Cantidad mínima : 14 palets

ROCKSOL -E- 501

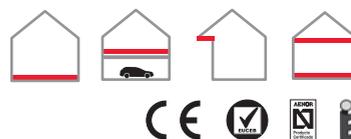
Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento sobre forjados en contacto con el terreno o espacios no habitables y suelos sometidos a cargas repartidas y ruidos de impacto. Bajo capa de compresión de hormigón armado.

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



- Densidad nominal **90 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
120 x 60 x 2	0.45	20	14,40	12	172,80	3.801,60	A	4,34
120 x 60 x 3	0.70	14	10,08	12	120,96	2.661,12	A	6,53
120 x 60 x 4	0.95	10	7,20	12	86,40	1.900,80	A	8,64

ROCKSOL -E- 2 525

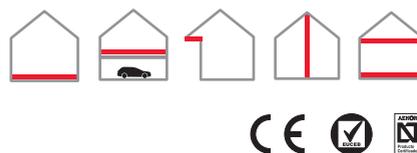
Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento sobre forjados en contacto con el terreno o espacios no habitables y suelos sometidos a cargas repartidas y ruidos de impacto. Bajo capa de compresión de mortero autonivelante.

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



- Densidad nominal **150 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	m ² / Camión (40 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
120 x 60 x 1,5	0.35	26	18,72	6	112,32	---	4.492,80	A**	4,34 **
120 x 60 x 4	0.95	6	4,32	20	86,40	1.900,80	---	A	9,78
120 x 60 x 5	1.20	5	3,60	20	72,00	1.584,00	---	B *	12,23

(*) Cantidad mínima : 10 palets

(**) Todos los pedidos deben ser de un n^o 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 y mecánica. Manejabilidad perfecta.

- Densidad nominal **120 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
120 x 60 x 3	0.75	10	7,20	16	115,20	2.534,40	A	7,48
120 x 60 x 4	1.00	7	5,04	18	90,72	1.995,84	A	8,89
120 x 60 x 5	1.25	6	4,32	16	69,12	1.520,64	B *	11,11
120 x 60 x 6	1.50	5	3,60	16	57,60	1.267,20	B *	13,34
120 x 60 x 7	1.75	4	2,88	18	51,84	1.140,48	B *	15,58
120 x 60 x 8	2.05	4	2,88	16	46,08	1.013,76	B *	17,75
120 x 60 x 9	2.30	3	2,16	18	38,88	855,36	B *	20,02
120 x 60 x 10	2.55	3	2,16	16	34,56	760,32	B *	22,27

(*) Cantidad mínima : 12 palets

FIREROCK 910.219

Descripción: Panel semirígido 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.

Ventajas: Aislamiento térmico en chimeneas. Contribuye al ahorro de energía, minimizando la pérdida de calor.

- Densidad nominal **80 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Caja	Cajas/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (52 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
100 x 60 x 3	10	8	48,00	2.496,00	A	14,41
100 x 60 x 4	10	6	36,00	1.872,00	B	17,25

Todos los pedidos deben ser de un n^o par de palets.

KIT CHIMENEA

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

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

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



Dimensiones L x l x e (cm)	Calidad Servicio	Euros/ KIT
100 x 60 x 75	A *	306,80

(*) Cantidad mínima : 6 palets
Todos los pedidos deben ser de un nº par de palets

Materiales que contiene el KIT

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



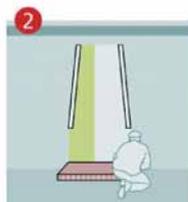


ÚNICO EN
EL MERCADO

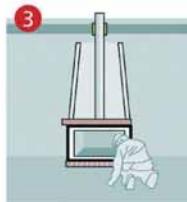
FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR



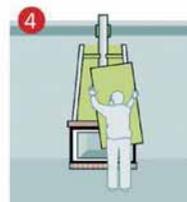
1 Colocar los paneles en la pared e instalar la estructura metálica donde irá fijada la campana.



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



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



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



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

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 mm.

Aplicación: Panel único del mercado para rehabilitación y obra nueva de cubiertas. Idóneo para buhardillas y cubiertas de vivienda particular. Diseñado para porches y casetas residenciales.

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.



- Reacción al fuego **F (núcleo de lana de roca ignífugo)**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**

Dimensiones L x l x e (cm)	Transmitancia Térmica U/W/m ² K	Paneles/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (20 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
2500 x 600 x 30	0.90	42	63	1.200	B	45,17
2500 x 600 x 40	0.73	36	54	1.080	B	46,31
2500 x 600 x 50	0.61	30	45	900	B	47,77
2500 x 600 x 60	0.53	28	42	840	B	48,83
2500 x 600 x 80	0.41	22	33	660	B	51,47
2500 x 600 x 100	0.34	18	27	600	B	54,06

ROCKWOOD OSB

NUEVO

Descripción: Panel compuesto de placa de OSB de 10 mm, núcleo de lana de roca de alta densidad y aglomerado hidrófugo de 16 mm.

Aplicación: Panel único del mercado para rehabilitación y obra nueva de cubiertas. Idóneo para buhardillas y cubiertas de vivienda particular. Diseñado para porches y casetas residenciales.

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.



- Reacción al fuego **F (núcleo de lana de roca ignífugo)**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**

Dimensiones L x l x e (cm)	Transmitancia Térmica U/W/m ² K	Paneles/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (20 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
2500 x 600 x 30	0.90	42	63	1.200	B	43,04
2500 x 600 x 40	0.73	36	54	1.080	B	44,45
2500 x 600 x 50	0.61	30	45	900	B	46,85
2500 x 600 x 60	0.53	28	42	840	B	47,40
2500 x 600 x 80	0.41	22	33	660	B	50,18
2500 x 600 x 100	0.34	18	27	600	B	53,88

PANEL 213

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

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de equipos industriales como depósitos, hornos, reactores... sobre equipos provistos de paredes, construcciones planas o con un gran radio de curvatura.

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

- Densidad nominal **40 kg/m³**
- Reacción al fuego **M0**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
135 x 60 x 3	15	12	145,80	3.207,60	B *	2,87
135 x 60 x 4	12	12	116,64	2.566,08	B *	3,75
135 x 60 x 5	10	12	97,20	2.138,40	B *	4,64
135 x 60 x 6	8	12	77,76	1.710,72	B *	5,62
135 x 60 x 8	6	12	58,32	1.283,04	B *	7,49
135 x 60 x 10	5	12	48,60	1.069,20	B *	9,35

(*) Cantidad mínima : 18 palets

PANEL 231

Descripción: Panel semirígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de todas las construcciones planas o con un gran radio de curvatura.

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

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
120 x 60 x 3	14	12	120,96	2.661,12	B *	4,26
120 x 60 x 4	10	12	86,40	1.900,80	A	5,71
120 x 60 x 5	8	12	69,12	1.520,64	A	7,19
120 x 60 x 6	7	12	60,48	1.330,56	B	8,60
120 x 60 x 8	5	12	43,20	950,40	B	11,52
120 x 60 x 10	4	12	34,56	760,32	B *	14,41

(*) Cantidad mínima : 12 palets

PANEL 233

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de equipos industriales como depósitos, hornos, reactores... sobre equipos provistos de paredes, construcciones planas o con un gran radio de curvatura.

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

- Densidad nominal **100 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
120 x 60 x 3	14	12	120,96	2.661,12	A	6,22
120 x 60 x 4	8	16	92,16	2.027,52	A	7,80
120 x 60 x 5	8	12	69,12	1.520,64	A	9,73
120 x 60 x 6	7	12	60,48	1.330,56	B	11,70
120 x 60 x 8	5	12	43,20	950,40	B *	16,38
120 x 60 x 10	4	12	34,56	760,32	B *	20,71

(*) Cantidad mínima : 15 palets

PANEL 750

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aplicación como cortafuego a altas temperaturas.

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

- Densidad nominal **115 kg/m³**
- Reacción al fuego **M0**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
120 x 60 x 3	10	16	115,20	2.534,40	B *	6,54
120 x 60 x 4	7	18	90,72	1.995,84	B *	8,79
120 x 60 x 5	6	16	69,12	1.520,64	B *	10,94
120 x 60 x 6	5	16	57,60	1.267,20	B *	13,15
120 x 60 x 8	4	16	46,08	1.013,76	B *	17,61

(*) Cantidad mínima : 15 palets

PANEL 755

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de calderas industriales, hornos y conductos en los que se producen simultáneamente, temperaturas altas y vibraciones mecánicas. Los paneles se aplican sobre equipos provistos de paredes planas o de un gran radio de curvatura.

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



- Densidad nominal **145 kg/m³**
- Reacción al fuego **M0**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Edificación técnica**



Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
120 x 60 x 3	8	20	115,20	2.534,40	B *	8,39
120 x 60 x 4	6	20	86,40	1.900,80	B *	11,27
120 x 60 x 5	5	20	72,00	1.584,00	A	14,05
120 x 60 x 6	4	20	57,60	1.267,20	B *	16,91
120 x 60 x 8	3	20	43,20	950,40	B *	22,54

[*] Cantidad mínima : 10 palets

Gama Rocksate

ROCKSATE DUO

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

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

Ventajas: Excelente rendimiento térmico, acústico y de reacción al fuego. Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico. Óptima adaptabilidad al soporte debido a su doble densidad.

Fijación: se combina fijación mecánica (vista) y mortero adhesivo.



- Doble Densidad: capa superior **150 kg/m³**; capa inferior **80 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Gama Rocksate**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
120 x 60 x 5	1.39	6	4,32	16	69,12	1.520,64	A	10,69
120 x 60 x 6	1.67	5	3,60	16	57,60	1.267,20	A	12,83
120 x 60 x 8	2.22	4	2,88	16	46,08	1.013,76	B	17,11
120 x 60 x 10	2.78	3	2,16	16	34,56	760,32	B *	21,38
120 x 60 x 12	3.33	3	2,16	14	30,24	665,28	B *	25,66
120 x 60 x 14	3.89	3	2,16	12	25,92	570,24	B *	29,94
120 x 60 x 16	4.44	2	1,44	16	23,04	506,88	B *	34,21
120 x 60 x 18	5.00	2	1,44	14	20,16	443,52	B *	38,49
120 x 60 x 20	5.56	2	1,44	12	17,28	380,16	B	42,77

(*) Cantidad mínima : 14 palets

ROCKSATE CONTORNO

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

Aplicación: Rehabilitación. Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en puentes térmicos para edificios a rehabilitar.

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



- Densidad nominal **165 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Gama Rocksate**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
120 x 60 x 1,5	0.38	27	19,44	6	116,64	5.132,16	B	6,03
120 x 60 x 2	0.51	10	14,40	6	86,40	3.801,60	B	8,03
120 x 60 x 3	0,77	8	5,76	20	115,20	2.534,40	B	12,06

ROCKSATE MD

Descripción: Panel rígido de lana de roca de monodensidad no revestido.

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

Ventajas: Buen rendimiento térmico y de reacción al fuego. Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico. Fijación: se combina mecánica vista u oculta y mortero adhesivo.

- Densidad nominal **110 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Gama Rocksate**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
120 x 60 x 4	1.05	8	5,76	16	92,16	2.027,52	B *	12,50
120 x 60 x 5	1.32	6	4,32	16	69,12	1.520,64	B *	15,97
120 x 60 x 6	1.58	5	3,60	16	57,60	1.267,20	B *	16,91
120 x 60 x 8	2.11	4	2,88	16	46,08	1.013,76	B *	24,93
120 x 60 x 10	2.63	3	2,16	16	34,56	760,32	B *	31,16

[*] Cantidad mínima : 12 palets

ROCKSATE LAMELA

Descripción: Panel rígido de lana de roca tipo lamela.

Aplicación: Obra nueva. Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas de altura inferior a 20 m.

Ventajas: Excelente rendimiento térmico, acústico y de reacción al fuego. Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico. Óptima adaptabilidad a soportes curvos. Fijación adhesiva.

- Densidad nominal **75 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Gama Rocksate**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
120 x 20 x 4	0.98	12	2,88	25	72,00	1.872,00	C *	11,89
120 x 20 x 5	1.22	8	1,92	30	57,60	1.497,60	C *	14,02
120 x 20 x 6	1.46	8	1,92	25	48,00	1.248,00	C *	17,81
120 x 20 x 8	1.95	6	1,44	25	36,00	936,00	C *	24,55
120 x 20 x 10	2.44	4	0,96	30	28,80	748,80	C *	30,77

[*] Cantidad mínima : 11 palets

Industria

MANTA ARMADA 160 - PROROX WM 940

Descripción: Filtro de lana de roca cosido por una cara a una malla de acero galvanizado. Todos los espesores presentados en una sola capa. Temperatura máxima 600°C (750°C en punta).

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de conductos de gran diámetro, depósitos, tanques de almacenamiento y equipos industriales con superficies irregulares. Aplicación en marina y offshore.

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

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Industria**



DENSIDAD NOMINAL
70
Kg/m³



Dimensiones L x l x e (cm)	m ² / Paquete	Filtros/ Paquete	Filtros/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión	Calidad Servicio	Euros/m ²
480 x 100 x 4	4,80	1	21	100,80	2.217,60	A	8,70
480 x 100 x 5	4,80	1	21	100,80	2.217,60	A	10,74
480 x 100 x 6	4,80	1	18	86,40	1.900,80	A	11,83
480 x 100 x 7	4,80	1	18	86,40	1.900,80	A	13,63
240 x 100 x 8	2,40	1	21	50,40	1.108,80	A	15,11
240 x 100 x 10	2,40	1	21	50,40	1.108,80	A	17,46

Para suministros en ancho 500 mm consultar dimensiones y cantidad mínima. El pedido debe ser de un nº par de palets.

MANTA ARMADA 159 - PROROX WM 960

Descripción: Filtro de lana de roca cosido por una cara a una malla de acero galvanizado. Todos los espesores presentados en una sola capa. Temperatura máxima 660°C (750°C en punta).

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de canalizaciones de gran sección, de paredes planas y de aparatos. Especialmente adecuados para superficies de forma irregular. Con aplicación en marina y offshore.

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

- Densidad nominal **100 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Industria**



DENSIDAD NOMINAL
100
Kg/m³



Dimensiones L x l x e (cm)	m ² / Paquete	Filtros/ Paquete	Filtros/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión	Calidad Servicio	Euros/m ²
480 x 100 x 4	4,80	1	21	100,80	2.217,60	A	10,12
480 x 100 x 5	4,80	1	18	86,40	1.900,80	A	12,47
480 x 100 x 6 *	4,80	1	15/10	72,00 / 48	1.320,00	A	14,26
480 x 100 x 7 *	4,80	1	15/10	72,00 / 48	1.320,00	A	15,83
240 x 100 x 8	2,40	1	21	50,40	1.108,80	A	18,03
240 x 100 x 10	2,40	1	18	43,20	950,40	A	21,20
240 x 100 x 12 *	2,40	1	15/10	36,00 / 24,00	660,00	A	24,37

Para suministros en ancho 500 mm consultar dimensiones y cantidad mínima. El pedido debe ser de un nº par de palets.

* Paletización a 2 alturas.

MANTA 150 - PROROX WM 980 NUEVO

Descripción: Filtro de lana de roca levemente impregnada con resina fenólica y cosido por una de sus caras a una malla de acero galvanizado por medio de hilos de acero. El bajo contenido en resina permite al producto conservar todas sus características mecánicas a altas temperaturas.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de equipos industriales, depósitos, reactores, cisternas, intercambiadores de calor, calderas, hornos.

Ventajas: Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y prevención contra el fuego. Resistencia a altas temperaturas.

- Densidad nominal **125 kg/m³**
- Reacción al fuego **M0**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Industria**



DENSIDAD NOMINAL
125
Kg/m³



Dimensiones L x l x e (cm)	m ² / Paquete	Filtros/ Paquete	Filtros/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión	Calidad Servicio	Euros/m ²
480 x 100 x 4*	4,80	1	15 / 10	72 / 48	1.320,00	C	12,65
480 x 100 x 5 *	4,80	1	15 / 10	72 / 48	1.320,00	C	15,59
240 x 100 x 6	2,40	1	21	50,4	1.108,80	C	17,83
240 x 100 x 7 *	2,40	1	18 / 12	43,2 / 28,8	792,00	C	19,79
240 x 100 x 8 *	2,40	1	15 / 10	36 / 24	660,00	C	22,54
240 x 100 x 10 *	2,40	1	15 / 10	36 / 24	660,00	C	26,20
240 x 100 x 12 *	2,40	1	15 / 10	36 / 24	660,00	C	30,46

* Paletización a 2 alturas.

MANTA 129 - PROROX MA 940 ALU

Descripción: Filtro de lana de roca revestido por una de sus caras por una lámina de aluminio. Temperatura máxima 300°C.

Aplicación: Aplicación en el calorifugado de equipos industriales como: intercambiadores de calor, reactores, tanques de almacenamiento y en general en la industria en aislamiento térmico y acústico.

Ventajas: Solución ideal para los trabajos de reparación y mantenimiento de equipos industriales.

- Densidad nominal **70 kg/m³**
- Reacción al fuego **M0**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Industria**



DENSIDAD NOMINAL
70
Kg/m³



Dimensiones L x l x e (cm)	m ² / Paquete	Filtros/ Paquete	Filtros/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión	Calidad Servicio	Euros/m ²
600 x 120 x 4	7,20	1	18	129,60	2.851,20	B *	8,93
500 x 120 x 5	6,00	1	18	108,00	2.376,00	B *	11,05
400 x 120 x 6	4,80	1	18	86,40	1.900,80	C *	12,13
300 x 120 x 8	3,60	1	18	64,80	1.425,60	C *	15,51
250 x 120 x 10	3,00	1	18	54,00	1.188,00	C *	17,97

(*) Cantidad mínima : 14 palets

BORRA 000 - PROROX LF 980

Descripción: Borra de lana de roca en sacos. Utilización en continuo 550°C y 750°C en punta.

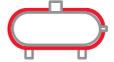
Aplicación: Aislamiento térmico de cavidades y otros recipientes de forma irregular mediante el relleno entre las paredes de los aparatos.

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



DENSIDAD NOMINAL
80
Kg/m³

- Densidad nominal **80 kg/m³**
- Reacción al fuego **M0**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Industria**



Producto	Embalaje	Sacos/ Palet	Sacos/ Camión	Kg/ Palet	Kg/ Saco	Kg/ Camión	Calidad Servicio	Euros/Kg
000	Sacos de plástico	18	432	317,52	---	7.620,48	B *	1,92

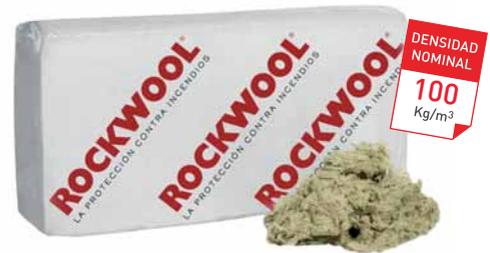
(*) Cantidad mínima : 16 palets

LANA GRANULADA - PROROX LF 983

Descripción: Borra de lana de roca en sacos. Utilización en continuo 680°C.

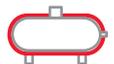
Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de equipos productores de calor (hornos, estufas, silenciadores), de cavidades y otros recipientes de forma irregular mediante relleno entre las paredes de los aparatos.

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



DENSIDAD NOMINAL
100
Kg/m³

- Densidad nominal **100 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Industria**



Producto	Embalaje	Sacos/ Palet	Sacos/ Camión	Kg/ Palet	Kg/ Saco	Kg/ Camión	Calidad Servicio	Euros/Kg
010.512	Sacos de plástico	12/14	672	240	20	13.440,00	B	1,71

El pedido debe ser de un nº par de palets



En un incendio, nada es más importante que el tiempo

Tiempo antes de que el fuego se propague. Tiempo antes de que el humo tóxico llegue a los habitantes. Tiempo para que los bomberos rescaten a las personas. El aislamiento ROCKWOOL puede soportar temperaturas de hasta 1000 °C y puede convertir los productos ROCKWOOL en una inversión en tiempo muy valiosa.

COQUILLA 850 - PROROX PS 960

Descripción: Coquillas concéntricas. Temperatura máxima 620°C (750°C en punta).

Aplicación: Aplicación en tuberías industriales de calefacción. Instalaciones químicas, petroquímicas y todas aquellas que requieren altas prestaciones técnicas.

Ventajas: Resistencia mecánica elevada.

- Densidad nominal 100 a 125 kg/m³
- Reacción al fuego A1
- Longitud 1,00 m.L.
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Industria**

Nota: Los diámetros en pulgadas corresponden con las normas ANSI B2.1 y API. 6A

Ø Diámetro interior de la Coquilla			Espesor 25 mm		Espesor 30 mm		Espesor 40 mm		Espesor 50 mm		Espesor 60 mm	
Pulgadas	mm	Calidad Servicio	m.L./ Paquete	Euros /m.L.								
3/8	17	C	30	3,17	25	3,42						
1/2	21	C	25	3,22	20	3,74	13	4,92	9	6,13	6	8,19
3/4	27	C	25	3,41	20	3,99	12	5,12	9	6,59	6	8,60
1	33	C	20	3,78	16	4,32	9	5,75	8	7,29	5	9,69
---	38	C	16	3,99	15	4,57	9	6,00	6	7,53	5	10,06
1 1/4	42	C	16	4,10	12	4,67	9	6,32	6	7,92	4	10,48
1 1/2	48	C	15	4,37	11	5,14	9	6,63	6	8,79	4	11,31
---	57	C	12	4,77	9	5,60	6	7,08	5	9,18	4	11,82
2	60	C	11	6,37	9	7,75	6	10,06	5	12,88	4	14,80
---	64	C	9	6,71	9	7,96	6	11,11	5	13,20	3	15,46
---	70	C	9	7,00	8	8,15	5	12,04	4	13,77	3	15,97
---	76	C	9	7,37	7	8,46	5	12,12	4	14,50	3	16,66
---	83	C	7	7,61	6	8,75	4	12,24	3	14,80	3	17,34
3	89	C	6	8,15	6	9,38	4	12,28	3	15,12	3	19,15
3 1/2	102	C	5	8,82	4	9,51	3	12,31	3	15,63	3	19,72
---	108	C	5	9,18	4	10,06	3	12,94	3	16,17	3	20,29
4	114	C			4	10,74	3	13,49	3	17,33	3	20,74
---	121	C			4	10,86	3	13,92	3	17,49	3	21,50
---	127	C			3	11,09	3	14,67	3	17,76	3	22,19
---	133	C			3	11,22	3	14,89	3	17,77	3	22,26
5	140	C			3	11,31	3	15,05	3	17,83	1	22,46
---	159	C			3	12,00	3	15,59	1	18,70	1	23,93
6	169	C			3	13,69	3	16,98	1	20,94	1	26,65
---	194	C			1	17,27	1	21,64	1	26,59	1	31,32
8	219	C			1	20,95	1	23,39	1	29,40	1	33,49
---	230	C			1	22,01	1	25,98	1	30,07	1	34,33
---	245	C			1	23,80	1	27,20	1	31,00	1	35,88
---	253	C			1	26,10	1	29,26	1	33,01	1	37,92
---	267	C				28,43	1	31,32	1	35,01	1	39,96
10	273	C				32,14	1	32,04	1	37,91	1	40,80
---	280	C				35,67	1	40,46	1	47,03	1	50,48
---	305	C				37,39	1	42,22	1	48,82	1	52,29
12	324	C				38,16	1	43,79	1	50,39	1	53,84
14	356	C				38,94	1	45,36	1	51,95	1	55,41
---	368	C					1	46,72	1	53,34	1	56,70
16	406	C					1	47,47	1	54,17	1	57,50
---	419	C					1	48,42	1	55,02	1	58,35
18	456	C					1	49,72	1	56,40	1	59,78
20	508	C					1	65,35	1	76,69	1	77,91
---	558	C					1	70,85	1	82,91	1	84,85
24	610	C					1	76,05	1	89,13	1	91,13
26	660	C					1	81,74	1	95,22	1	97,39

Cantidad mínima: 40 unidades de embalaje (cajas, bultos retractilados o coquillas retractiladas individualmente, según dimensión).

■ Productos embalados en cajas de cartón 1 x 0,4 x 0,4 m.

■ 3 Coquillas embaladas en un sólo bulto retractilado.

■ Productos L = 1m.l.
Embalados individualmente con film retráctil.



Ø Diámetro interior de la Coquilla			Espesor 70 mm		Espesor 80 mm		Espesor 90 mm		Espesor 100 mm		Espesor 110 mm		Espesor 120 mm	
Pulgadas	mm	Calidad Servicio	m.l./ Paquete	Euros /m.l.	m.l./ Paquete	Euros /m.l.	m.l./ Paquete	Euros /m.l.	m.l./ Paquete	Euros /m.l.	m.l./ Paquete	Euros /m.l.	m.l./ Paquete	Euros /m.l.
3/8	17	C												
1/2	21	C												
3/4	27	C	4	11,02	3	12,66								
1	33	C	4	11,97	3	14,98								
---	38	C	4	12,08	3	15,29								
1 1/4	42	C	4	12,96	3	16,13	3	25,70	3	29,57				
1 1/2	48	C	3	13,88	3	17,56	3	26,65	3	30,32				
---	57	C	3	13,92	3	17,61	3	26,73	1	30,72				
2	60	C	3	17,86	3	22,07	3	30,71	1	36,15				
---	64	C	3	19,17	3	22,40	3	31,37	1	36,77	1	43,13		
---	70	C	3	19,65	3	22,98	3	32,20	1	37,75	1	43,52		
---	76	C	3	20,52	3	23,73	1	32,85	1	38,40	1	43,89	1	50,30
---	83	C	3	21,32	3	24,53	1	33,81	1	39,50	1	45,18	1	51,70
3	89	C	3	22,72	3	26,09	1	34,52	1	40,21	1	45,87	1	52,38
3 1/2	102	C	3	23,40	1	27,12	1	36,17	1	42,00	1	47,78	1	54,49
---	108	C	3	23,66	1	28,01	1	36,97	1	42,94	1	48,83	1	55,69
4	114	C	3	25,06	1	29,29	1	37,74	1	43,70	1	49,58	1	56,36
---	121	C	1	26,22	1	30,19	1	39,81	1	44,80	1	50,86	1	57,80
---	127	C	1	27,78	1	31,82	1	40,10	1	46,50	1	51,53	1	58,56
---	133	C	1	27,87	1	32,15	1	40,24	1	46,52	1	52,59	1	59,80
5	140	C	1	28,10	1	32,27	1	41,06	1	47,32	1	53,42	1	60,72
---	159	C	1	29,31	1	33,95	1	43,51	1	49,95	1	56,25	1	63,55
6	169	C	1	31,24	1	37,37	1	44,82	1	51,37	1	57,71	1	65,06
---	194	C	1	34,66	1	39,80	1	47,81	1	54,80	1	61,54	1	69,39
8	219	C	1	38,37	1	43,61	1	51,20	1	58,30	1	65,19	1	73,15
---	230	C	1	38,60	1	44,66	1	54,08	1	60,00	1	67,08	1	75,31
---	245	C	1	41,43	1	46,82	1	54,75	1	62,30	1	69,66	1	78,17
---	253	C	1	43,52	1	48,94	1	55,81	1	63,48	1	70,94	1	79,65
---	267	C	1	45,61	1	51,06	1	57,42	1	64,95	1	72,27	1	80,78
10	273	C	1	46,51	1	51,81	1	58,24	1	65,90	1	73,30	1	81,91
---	280	C	1	56,22	1	61,87	1	61,34	1	69,41	1	76,44	1	86,28
---	305	C	1	58,01	1	63,67	1	64,78	1	73,30	1	81,51	1	91,13
12	324	C	1	59,54	1	65,19	1	65,87	1	74,58	1	83,59	1	92,85
14	356	C	1	61,13	1	66,78	1	77,58	1	88,44	1	92,65	1	102,88
---	368	C	1	67,34	1	74,58	1	79,29	1	90,28	1	95,63	1	114,84
16	406	C	1	72,99	1	80,14	1	84,56	1	96,12	1	111,90	1	124,25
---	419	C	1	74,71	1	81,96	1	86,39	1	98,08	1	114,48	1	127,14
18	456	C	1	79,65	1	87,18	1	91,80	1	104,23	1	121,71	1	135,16
20	508	C	1	103,68	1	111,17	1	117,56	1	132,94	1	155,20	1	172,31
---	558	C	1	110,80	1	119,59	1	126,01	1	143,04	1	167,00	1	185,43
24	610	C	1	119,02	1	128,23	1	135,11	1	153,34	1	179,05	1	198,79
26	660	C	1	126,41	1	136,41	1	143,88	1	163,35	1	190,66	1	211,75

COQUILLA 880 - PROROX PS 924

Descripción: Coquillas recortadas de lana de roca cortadas a partir de bloque.

Aplicación: Aislamiento térmico 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**
- Reacción al fuego **A1**
- Longitud **1,20 m.l.**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Industria**

Ø Diámetro interior de la Coquilla			Espesor 25 mm		Espesor 30 mm		Espesor 40 mm		Espesor 50 mm		Espesor 60 mm		Espesor 80 mm	
Pulgadas	mm	Calidad Servicio	Coqu./Caja	Euros /m.l.	Coqu./Caja	Euros /m.l.	Coqu./Caja	Euros /m.l.	Coqu./Caja	Euros /m.l.	Coqu./Caja	Euros /m.l.	Coqu./Caja	Euros /m.l.
1/2	21	C	25	2,30	20	2,37	12	3,07	9	4,48	6	6,18		
3/4	27	C	25	2,52	20	2,61	12	3,41	9	4,77	6	6,58		
1	33	C	20	2,66	16	2,75	9	3,78	9	5,02	5	7,17		
1 1/4	42	C	16	2,80	12	2,90	9	4,19	6	5,38	4	7,99	3	15,02
1 1/2	48	C	16	3,10	10	3,23	9	4,48	6	5,92	4	8,70	3	15,92
2	60	C			9	3,62	6	4,93	5	6,44	4	9,70	2	17,47
2 1/2	76	C			9	3,98	5	5,70	4	7,85	4	10,42	2	18,63
3	89	C			6	4,76	4	6,44	4	8,35	3	11,71	2	19,80
4	114	C			4	5,69	4	7,68	3	9,67	2	12,00	1	21,97
5	140	C			4	6,44	2	9,30	2	11,67	2	14,16	1	25,14
6	169	C			3	7,87	2	10,89	2	13,56	2	16,49	1	28,56
8	219	C			1	9,97	1	14,04	1	17,07	1	20,54	1	33,62

Cantidad mínima: 1 unidad de embalaje (caja o coquilla embolsada individualmente)

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

Camión completo = 44 palets - Carga: 2 palets coquilla 880 = 1 palet de manta

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

COQUILLA 860 - PROROX PS 964

Descripción: Coquilla recortada de lana de roca volcánica, impregnada en resina fenólica.

Aplicación: Aislamiento térmico de tuberías.

Ventajas: La Coquilla 860 está especialmente diseñada para el aislamiento térmico, acústico y para la prevención contra el fuego, en instalaciones industriales. Proporciona una resistencia mecánica elevada.



- Densidad nominal **115 kg/m³**
- Reacción al fuego **A1**
- Temperatura máxima de trabajo **620°C, según EN14707**
- Longitud **1,20 m.l.**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Industria**

Ø Diámetro interior de la Coquilla			Espesor 25 mm		Espesor 30 mm		Espesor 40 mm		Espesor 50 mm		Espesor 60 mm		Espesor 80 mm	
Pulgadas	mm	Calidad Servicio	Coqu./Caja	Euros /m.l.	Coqu./Caja	Euros /m.l.	Coqu./Caja	Euros /m.l.	Coqu./Caja	Euros /m.l.	Coqu./Caja	Euros /m.l.	Coqu./Caja	Euros /m.l.
1/2	21	C	25	2,89	20	3,37	12	4,43	9	5,52	6	7,38		
3/4	27	C	25	3,06	20	3,59	12	4,61	9	5,93	6	7,75		
1	33	C	20	3,41	16	3,90	9	5,19	9	6,57	5	8,73		
1 1/4	42	C	16	3,68	12	4,21	9	5,69	6	7,13	4	9,44	3	16,75
1 1/2	48	C	16	3,93	10	4,63	9	5,97	6	7,91	4	10,18	3	17,92
2	60	C			9	6,98	6	9,06	5	11,60	4	13,32	2	19,87
---	76	C			9	7,62	5	10,92	4	13,06	4	14,99	2	21,36
3	89	C			6	8,45	4	11,06	4	13,61	3	17,24	2	23,48
4	114	C			4	9,67	4	12,14	3	15,60	2	18,67	1	26,37
5	140	C			4	10,18	2	13,55	2	16,05	2	20,22	1	29,05
6	169	C			2	12,33	2	15,28	2	18,85	2	24,00	1	33,63
8	219	C			1	18,87	1	21,06	1	26,47	1	30,14	1	39,26

Cantidad mínima: 1 unidad de embalaje (caja o coquilla embolsada individualmente)

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

Camión completo = 44 palets - Carga: 2 palets coquilla 860 = 1 palet de manta

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

Climatización

FIELTRO 133

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

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

Ventajas: Aislamiento acústico superior.



- Densidad nominal **37 kg/m³**
- Reacción al fuego **A2**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Climatización**

Dimensiones L x l x e (cm)	Filtros/ Paquete	m ² / Filtro	Paquetes/ Camión	m ² / Camión	Calidad Servicio	Euros/m ²
1.200 x 100 x 2	1	12	360	5.004	C	5,86
1.000 x 100 x 2,5	1	10	360	4.000	C	6,52
800 x 100 x 3	1	8	360	3.232	C	7,33
600 x 100 x 4	1	6	360	2.424	C	9,04
500 x 100 x 5	1	5	360	2.020	C	10,59
400 x 100 x 6	1	4	360	1.616	C	12,25

FIELTRO 133 EF

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

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

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



- Densidad nominal **40 kg/m³**
- Reacción al fuego **F**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Climatización**

Dimensiones L x l x e (cm)	Filtros/ Paquete	m ² / Filtro	Paquetes/ Camión	m ² / Camión	Calidad Servicio	Euros/m ²
1.200 x 100 x 2	1	12	360	5.004	C	8,70
1.000 x 100 x 2,5	1	10	360	4.000	C	9,40
800 x 100 x 3	1	8	360	3.232	C	10,17
600 x 100 x 4	1	6	360	2.424	C	11,88
500 x 100 x 5	1	5	360	2.020	C	13,44

FIELTRO 128

Descripción: Filtro 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
21
Kg/m³

- Densidad nominal 21 kg/m³
- Reacción al fuego A1
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Climatización**



Dimensiones L x l x e (cm)	m ² / Filtro	Filtros/ Paquete	Filtros/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (22 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
1.000 x 120 x 5	12,0	1	18	216,0	4.752,00	B	4,24
800 x 120 x 6	9,6	1	18	172,8	3.801,60	B	4,52

PANEL 211.652

Descripción: Panel semirígido de lana de roca recubierto 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
- Reacción al fuego A1
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Climatización**



DENSIDAD NOMINAL
40
Kg/m³



Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / (22 palets)	m ² / Camión Servicio	Calidad	Euros/m ²
120 x 60 x 3	14	10,08	12	120,96	2.661,12	A	5,57
120 x 60 x 4	10	7,20	12	86,40	1.900,80	B *	6,50
120 x 60 x 5	8	5,76	12	69,12	1.520,64	A	7,28
120 x 60 x 6	8	5,76	12	69,12	1.520,64	B *	8,48

(*) Cantidad mínima : 22 palets

PANEL 221.652

Descripción: Panel semirígido de lana de roca recubierto 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**
- Reacción al fuego **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Climatización**



Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / (22 palets)	m ² / Camión Servicio	Calidad	Euros/m ²
120 x 60 x 3	14	10,08	12	120,96	2.661,12	B	6,40
120 x 60 x 5	8	5,76	12	69,12	1.520,64	B	8,03

PANEL 231.652

Descripción: Panel semirígido de lana de roca recubierto 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**
- Reacción al fuego **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Climatización**



Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Paquete	m ² / Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / (22 palets)	m ² / Camión Servicio	Calidad	Euros/m ²
120 x 60 x 3	14	10,08	12	120,96	2.661,12	A	6,49
120 x 60 x 5	10	7,20	10	72,00	1.584,00	A	9,45
120 x 60 x 6	8	5,76	10	57,60	1.267,20	B *	11,46

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

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

(*) Cantidad mínima : 22 palets

COQUILLA ROCKLAP HV

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

Aplicación: Aislamiento térmico de tuberías.

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



- Densidad nominal **120 kg/m³**
- Reacción al fuego **M0**
- Longitud **1,00 m.l.**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Climatización**

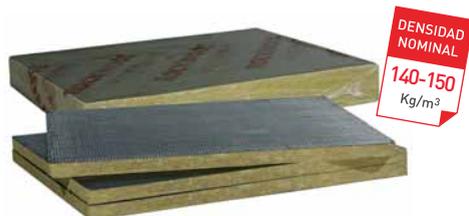
Ø Diámetro interior de la Coquilla			Espesor 30 mm		Espesor 40 mm		Espesor 50 mm	
Pulgadas	mm	Calidad Servicio	m.l./ Paquete	Euros /m.l.	m.l./ Paquete	Euros /m.l.	m.l./ Caja	Euros /m.l.
1/2	22	C	20	4,44				
3/4	28	C	20	4,79				
1	35	C	16	5,03				
1 1/4	42	C	12	5,33	9	6,74		
1 1/2	48	C	12	5,69	9	7,54		
2	60	C	9	6,11	6	7,68		
2 1/2	76	C	7	6,86	5	9,59		
3	89	C	6	7,77	4	9,89		
4	114	C	4	9,18	3	11,39	3	13,56
5	140	C	3	10,11	3	13,25	3	15,96
6	169	C	3	11,79	3	14,99	1	18,32
8	219	C			1	18,81	1	22,60

Cantidad mínima: 40 unidades de embalaje (cajas, bultos retractilados ó coquillas retractiladas individualmente, según dimensión)

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

Cubierta

MONOROCK 365 - MONOROCK 366



Monorock 365:

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido. Fijación mecánica.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas metálicas o de hormigón.

Ventajas: Buen aislamiento térmico, soporte a la impermeabilización, aislamiento acústico, no combustible y resistente a la humedad.

Monorock 366:

Descripción: Panel rígido de lana de roca revestido en una de sus caras de betún oxiasfáltico soldable. Fijación mecánica o en caliente.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas metálicas o de hormigón.

Ventajas: Buen aislamiento térmico, soporte a la impermeabilización, aislamiento acústico, no combustible y resistente a la humedad.

- Densidad nominal **140-150 kg/m³**
- **Monorock 365:** Euroclase **A1** - **Monorock 366:** Euroclase **F**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Cubierta**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (26 palets)	Calidad Servicio		Euros/m ² 365	Euros/m ² 366
					365	366		
120 x 100 x 4	1.00	60	72,00	1.872,00	A	B	8,37	11,36
120 x 100 x 5	1.25	52	62,40	1.622,40	A	B	10,10	13,08
120 x 100 x 6	1.50	42	50,40	1.310,40	A	B	12,12	15,22
120 x 100 x 7	1.75	36	43,20	1.123,20	B *	B *	14,17	17,39
120 x 100 x 8	2.00	32	38,40	998,40	A	B	16,19	19,51
120 x 100 x 9	2.25	28	33,60	873,60	B *	B *	18,23	21,69
120 x 100 x 10	2.50	24	28,80	748,80	A	B *	20,26	23,83

(*) Cantidad mínima : 12 palets

386 DUROCK - BIGPANEL

Descripción: Panel de lana de roca de doble densidad, con una superficie hiperdura por una cara.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cubiertas metálicas o de hormigón.

Ventajas: Buen aislamiento térmico, soporte a la impermeabilización, aislamiento acústico, no combustible y muy resistente a la humedad. Gran resistencia a pisadas y al punzonamiento.



- Densidad nominal: capa superior **210 kg/m³**, capa superior **130-135 kg/m³**
- Euroclase **A1**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Cubierta**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (26 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
240 x 120 x 5	1.30	24	69,12	1.520,64	B *	11,27
240 x 120 x 6	1.55	20	57,60	1.267,20	B *	13,52
240 x 120 x 7	1.80	16	46,08	1.013,76	B *	15,77
240 x 120 x 8	2.10	15	43,20	950,40	A	18,03
240 x 120 x 9	2.35	12	34,56	760,32	B *	20,29
240 x 120 x 10	2.60	12	34,56	760,32	A	22,55

(*) Cantidad mínima : 12 palets

PANEL 360-369

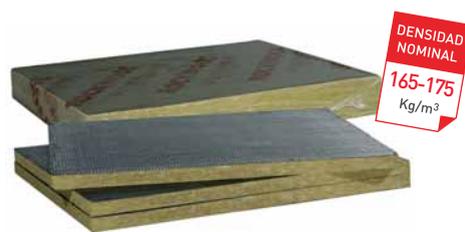


Panel 360:

Descripción: Panel de lana de roca no revestido.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas metálicas o superficies levemente curvas, así como cubiertas no accesibles.

Ventajas: Cubiertas con necesidad de altas prestaciones. Gran aislamiento térmico, soporte a la impermeabilización, aislamiento acústico, no combustible y resistente a la humedad.



Panel 369:

Descripción: Panel de lana de roca revestido por una de sus caras de betún oxiasfáltico soldable.

Aplicación: Cubiertas metálicas planas o superficies levemente curvas, así como cubiertas y terrazas no accesibles. Concebido para impermeabilizaciones bituminosas.

Ventajas: Cubiertas con necesidad de altas prestaciones. Gran aislamiento térmico, soporte a la impermeabilización, aislamiento acústico, no combustible y resistente a la humedad.

- Densidad nominal **165-175 kg/m³**
- **Panel 360:** Euroclase **A1** - **Panel 369:** Euroclase **F**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Cubierta**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (26 palets)	Calidad Servicio		Euros/m ²	Euros/m ²
					360	369	360	369
120 x 100 x 4	0.95	64	76,80	1.996,80	A	B *	9,44	12,37
120 x 100 x 5	1.20	48	57,60	1.497,60	A	B	11,79	14,86
120 x 100 x 6	1.45	42	50,40	1.310,40	B	B	14,16	17,39
120 x 100 x 7	1.70	36	43,20	1.123,20	B	B *	16,54	19,86
120 x 100 x 8	1.95	32	38,40	998,40	B	B *	18,89	22,39
120 x 100 x 9	2.15	28	33,60	873,60	B *	B *	21,23	24,92
120 x 100 x 10	2.40	24	28,80	748,80	B *	B *	23,62	27,41

(*) Cantidad mínima : 10 palets

HARDROCK -E-391 - HARDROCK -E-393

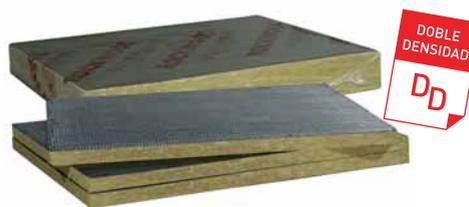


Hardrock 391:

Descripción: Panel de lana de roca de doble densidad, con una superficie hiperdura por una cara.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas metálicas, cubiertas no transitables y de hormigón.

Ventajas: Cubiertas con necesidad de altas prestaciones. Gran aislamiento térmico, soporte a la impermeabilización, aislamiento acústico, no combustible y muy resistente a la humedad. Gran resistencia a pisadas y al punzonamiento.



Hardrock 393:

Descripción: Panel de lana de roca de doble densidad, revestido de betún soldable por una cara de superficie hiperdura.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico en cubiertas metálicas, cubiertas no transitables y de hormigón.

Ventajas: Cubiertas con necesidad de altas prestaciones. Gran aislamiento térmico, soporte a la impermeabilización, aislamiento acústico, no combustible y muy resistente a la humedad. Gran resistencia a pisadas y al punzonamiento.

■ Densidad nominal: capa superior **220 kg/m³**; capa inferior **135-150 kg/m³**

■ **Hardrock 391:** Euroclase **A1** - **Hardrock 393:** Euroclase **F**

■ Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Cubierta**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (26 palets)	Calidad Servicio		Euros/m ² 391	Euros/m ² 393
					391	393		
120 x 100 x 5	1.25	51	61,20	1.591,20	A	B *	12,12	14,86
120 x 100 x 6	1.50	42	50,40	1.310,40	B *	B *	14,57	17,39
120 x 100 x 7	1.75	36	43,20	1.123,20	B *	B *	17,01	19,87
120 x 100 x 8	2.05	32	38,40	998,40	A	B *	19,43	22,39
120 x 100 x 9	2.30	28	33,60	873,60	B *	B *	21,84	24,92
120 x 100 x 10	2.55	26	31,20	811,20	A	B *	24,29	27,41

(*) Cantidad mínima : 12 palets

PANEL CLARABOYA 388

Descripción: Panel de lana de roca volcánica, levemente impregnada con resina, revestido por una de sus caras con una capa de betún oxiasfáltico.

Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de claraboyas en cubiertas Deck.

Ventajas: Protección de puentes térmicos.

■ Densidad nominal: **167 kg/m³**

■ Euroclase **F: no clasificado**

■ Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Cubierta**



Dimensiones L x l x e (cm)	Resist. Térmica R=m ² K/W	Paneles/ Paquete	Paquetes/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (26 palets)	Calidad Servicio	Euros/m ²
							388
120 x 100 x 3	0.77	6	14	100,80	2.620,80	B *	10,55

(*) Cantidad mínima : 10 palets

Fuego

CONLIT 150 P (217.078)

Descripción: Panel rígido de lana de roca no revestido.

Aplicación: Protección contra incendios de elementos constructivos como: estructuras de acero, conductos de ventilación, puertas cortafuego, sellado de penetraciones, cajeado de bandejas de cables, estructuras de madera, forjados.

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**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Fuego**



Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	m ² / Camión	Calidad Servicio	Euros/m ²
180 x 120 x 2,5	48	103,68	28	2.903,04	B *	11,63
180 x 120 x 3	40	86,40	28	2.419,20	B *	13,96
180 x 120 x 4	30	64,80	28	1.814,40	B *	18,63
180 x 120 x 5	24	51,84	28	1.451,52	A	23,29
180 x 120 x 6	20	43,20	28	1.209,60	B *	27,96

El pedido debe ser de un nº par de palets

(*) Cantidad mínima : 12 palets

CONLIT 150 AF (217.027)

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, conductos de ventilación, puertas cortafuego, sellado de penetraciones, estructuras de madera, forjados.

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**
- Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Fuego**



Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Palet	m ² / Palet	Palets/ Camión	m ² / Camión	Calidad Servicio	Euros/m ²
180 x 120 x 2,5	48	103,68	28	2.903,04	B *	13,48
180 x 120 x 3	40	86,40	28	2.419,20	A	15,82
180 x 120 x 4	30	64,80	28	1.814,40	A	20,48
180 x 120 x 5	24	51,84	28	1.451,52	A	25,65
180 x 120 x 7	16	34,56	28	967,68	A	34,99
180 x 120 x 9	12	25,92	28	725,76	A	44,31

El pedido debe ser de un nº par de palets

(*) Cantidad mínima : 12 palets

COLA CONLIT 303

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.

■ Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Fuego**



Kg/Bote	Euros/Kg
20	5,65

CONLIT FLABA 306 (306.000)

Descripción: Pasta de base acuosa de alta elasticidad y ligeramente intumescente que resiste al fuego e impide la propagación de las llamas.

Aplicación: Se puede aplicar sobre soportes de lana de roca (paneles, coquillas) o cables en sistemas de sellado de penetraciones y otras soluciones cortafuego. Para ello puede utilizarse pistola "air-less" o espátula.

Preparación de la superficie a recubrir: Antes de aplicar el producto la superficie a recubrir debe estar seca, sin polvo y libre de grasas o aceites.

Ventajas: Prestaciones extremas.

■ Ver en www.rockwool.es Guía de soluciones: **Fuego**



Kg / Bote	Calidad Servicio	Precio	Euros / Caja	Euros / Bote
20	C	24,58 Euros/Kg	---	491,56
0,4	C*	20,71 Euros / Cartucho	414,18	---

(*) Cantidad mínima : 1 caja (20 cartuchos)

Barreras acústicas



NOISTOP GREEN

Descripción: Barrera acústica metálica galvanizada, con núcleo de lana de roca y red de polietileno verde que permite el crecimiento de plantas trepadoras.

Aplicación: Barrera acústica para el sector residencial y separación de zonas residenciales de carreteras. Solución con soporte para el crecimiento de vegetación e integración en el paisaje.

Ventajas: Gran aislamiento acústico (estimación: 8-18 dB in situ). Resistente a la intemperie. Fácil instalación, el montaje lo puede realizar el propio usuario sin necesidad de mecanismos elevadores. Dimensiones variables para modulación flexible. Escasez de residuos. Gran durabilidad. No requiere mantenimiento. Reducen las molestias de los ruidos procedentes del tráfico, trenes o industrias cercanas a la vivienda.

Certificación: CEN

- Densidad nominal **175 kg/m³**
- Reacción al fuego **A2 (s1,d0)** según normativa Europea CEN

Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (24 palets)	Tipo de Revestimiento	Certificación	Calidad Servicio	Euros/m ²
200 x 90 x 11,5	10	18	432	Metal	CEN	C	125,82
200 x 45 x 11,5	20	18	432	Metal	CEN	C	181,67
100 x 90 x 11,5	20	18	432	Metal	CEN	C	181,67
100 x 45 x 11,5	40	18	432	Metal	CEN	C	240,39



NOISTOP WOOD

Descripción: Barrera acústica de madera tratada para el exterior, con núcleo de lana de roca revestido con una malla fina de polietileno negra. Las paredes son de madera de pino macizo, tratadas en autoclave, de 15 mm de grosor.

Aplicación: Cerramiento exterior con núcleo de lana de roca, para el aislamiento acústico e insonorización de viviendas, terrazas o jardines y separación de zonas residenciales de carreteras. Reducen las molestias de los ruidos procedentes del tráfico, trenes o industrias cercanas a la vivienda.

Ventajas: Gran aislamiento acústico (estimación: 8-18 dB in situ). Resistente a la intemperie. Fácil instalación, el montaje lo puede realizar el propio usuario sin necesidad de mecanismos elevadores. Dimensiones variables para modulación flexible. Escasez de residuos. Gran durabilidad. No requiere mantenimiento.

Certificación: CEN

- Densidad nominal **175 kg/m³**
- Reacción al fuego **A2 (s1,d0)** según normativa Europea CEN

Dimensiones L x l x e (cm)	Paneles/ Palet	m ² / Palet	m ² / Camión (24 palets)	Tipo de Revestimiento	Certificación	Calidad Servicio	Euros/m ²
200 x 90 x 13	8	14,4	345,6	Madera y lana de roca con velo de vidrio negro por ambas caras	CEN	C	158,33
200 x 45 x 13	16	14,4	345,6	Madera y lana de roca con velo de vidrio negro por ambas caras	CEN	C	217,32
100 x 90 x 13	16	14,4	345,6	Madera y lana de roca con velo de vidrio negro por ambas caras	CEN	C	217,32
100 x 45 x 13	32	14,4	345,6	Madera y lana de roca con velo de vidrio negro por ambas caras	CEN	C	291,38



Los Productos ROCKWOOL disponen de certificados de calidad:



ROCKWOOL es miembro de:



Asociación de Empresas Fabricantes de Lanas Minerales Aislantes



Asociación Española de la Normalización y Certificación



Asociación Española contra la Contaminación por el Ruido



asociación nacional de fabricantes de mortero



International Initiative for a Sustainable Built Environment



Sociedad Española de Acústica



Asociación Española de Sociedades de Protección contra Incendios



European Insulation Manufacturers Association



green building council españa



Syndicat National des Fabricants d'Isolants en Laines Minerales Manufacturées



FUNDACIÓN EMPRESA & CLIMA



Consejo Empresarial Español para el Desarrollo Sostenible



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA IMPERMEABILIZACIÓN



Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas



FUNDACIÓN la casa que ahorra



Associação Portuguesa dos Fabricantes de Argamassas e ETICS

La empresa se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso. Documento sin valor contractual.
Tarifa aplicable a partir del **1 de Enero de 2012**.

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

ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.U.

Bruc 50, 3º 3ª - 08010 BARCELONA

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

www.rockwool.es - info@rockwool.es

Patrocinador:



sd europe
S O L A R D E C A T H L O N