

# Fieltros y Borra

## ROULROCK KRAFT

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

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

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

- Densidad nominal **21 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **NPD**
- $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$  (espesores: de 8 a 16 cm)
- $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$  (espesores: 20 cm)

Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / fieltro
600 x 120 x 8	2,00	7,20
500 x 120 x 10	2,50	6,00
350 x 120 x 14	3,50	4,20
300 x 120 x 16	4,00	3,60
240 x 120 x 20	5,10	2,88



## ROULROCK ALU

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

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

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

- Densidad nominal **23 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$

Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / fieltro
600 x 120 x 8	2,00	7,20
500 x 120 x 10	2,25	6,00



## ROCKWOOL 001

**Descripción:** Nódulos para el insuflado con máquina neumática.

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

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

- Densidad nominal **70 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$

Producto	Kg/ Saco
ROCKWOOL 001	25



## ROCKIN L (NUEVO)

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

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

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

- Densidad nominal: **55 Kg/m<sup>3</sup>** en cámara muro doble hoja/falso techo y **21-25 Kg/m<sup>3</sup>** para soplado sobre buhardilla
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  para muro doble hoja y falso techo /  $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$  para soplado sobre buhardilla

Producto	Kg/ Saco
ROCKIN L	20



## BORRA 009

**Descripción:** Lana de roca presentada a granel.

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

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

- Densidad nominal **50 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$

Producto	Kg/ Saco
009 Sacos de plástico	25



# Edificación Standard

## SODA

**Descripción:** Panel flexible y ligero de lana de roca.

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

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

- Densidad nominal **28 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térm. R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
135 x 40 x 4	1,05	9,72
135 x 40 x 5	1,35	7,56
135 x 40 x 6	1,60	6,48
135 x 60 x 4	1,05	14,58
135 x 60 x 5	1,35	11,34
135 x 60 x 6	1,60	9,72

## CONFORTPAN 208 ROXUL

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

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

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

- Densidad nominal **30 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
135 x 40 x 4	1,10	8,10
135 x 40 x 5	1,35	6,48
135 x 40 x 6	1,65	5,40
135 x 60 x 4	1,10	9,72
135 x 60 x 5	1,35	7,29
135 x 60 x 6	1,65	6,48
135 x 60 x 8	2,20	6,48
135 x 60 x 10	2,75	4,86
135 x 60 x 12	3,30	4,05

## CONFORTPAN 208.116

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

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

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

- Densidad nominal **30 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **NPD**
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
135 x 60 x 4	1,10	9,72
135 x 60 x 5	1,35	8,10
135 x 60 x 6	1,65	6,48
135 x 60 x 7,5	2,05	6,48



## ROCKMUR KRAFT

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

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

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

- Densidad nominal **30 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **NPD**
- $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
135 x 60 x 10	2,70	6,48
135 x 60 x 12	3,20	4,86
135 x 60 x 14	3,75	4,05

# Edificación Técnica

## ROCKCALM -E- 211

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

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

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

- Densidad nominal **40 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$

Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
135 x 40 x 4	1,10	6,48
135 x 40 x 5	1,40	5,40
135 x 40 x 6	1,70	4,32
135 x 60 x 4	1,10	9,72
135 x 60 x 5	1,40	8,10
135 x 60 x 6	1,70	6,48
135 x 60 x 8	2,25	4,86



## ROCKPLUS E-220

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

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

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

- Densidad nominal **50 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$

Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
135 x 60 x 3	0,85	11,34
135 x 60 x 4	1,15	8,10
135 x 60 x 5	1,45	6,48
135 x 60 x 7,5	2,20	4,86
135 x 60 x 10	2,90	2,43
135 x 60 x 12	3,50	2,43
135 x 60 x 14	4,10	2,43

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE



## ROCKPLUS KRAFT

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

**Aplicación:** Aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales.

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

- Densidad nominal **50 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **NPD**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
135 x 60 x 4	1,15	8,10
135 x 60 x 5	1,45	6,48
135 x 60 x 6	1,75	5,67
135 x 60 x 10	2,90	3,24
135 x 60 x 12	3,50	2,43
135 x 60 x 14	4,10	2,43

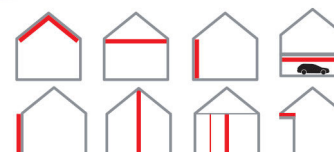
## ALPHAROCK -E-225

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

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

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

- Densidad nominal **70 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
135 x 40 x 4	1,15	5,40
135 x 40 x 5	1,45	4,32
135 x 40 x 6	1,75	3,78
135 x 60 x 3	0,85	11,34
135 x 60 x 4	1,15	8,10
135 x 60 x 5	1,45	6,48
135 x 60 x 6	1,75	5,67
135 x 60 x 8	2,35	4,05

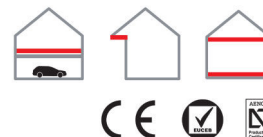
## ROCKSOL -E- 501

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

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

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

- Densidad nominal **90 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
120 x 60 x 2	0,45	14,40
120 x 60 x 3	0,70	10,08
120 x 60 x 4	0,95	7,20



## ROCKSOL -E- 525

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

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

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

- Densidad nominal **150 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$

Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
120 x 60 x 1,5	0,35	20,16
120 x 60 x 4	0,95	4,32
120 x 60 x 5	1,20	3,60



## ROCKFEU -E- 520

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

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

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

- Densidad nominal **120 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$

Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
120 x 60 x 3	0,75	7,20
120 x 60 x 4	1,00	5,04
120 x 60 x 5	1,25	4,32
120 x 60 x 6	1,50	3,60
120 x 60 x 7	1,75	2,88
120 x 60 x 8	2,05	2,88



## FIREROCK 910.219

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

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

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

- Densidad nominal **80 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**

---

### Dimensiones

L x a x e (cm)

---

100 x 60 x 3

---



## PANEL 233

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

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

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

- Densidad nominal **100 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$



### Dimensiones L x a x e [cm]

120 x 60 x 3

120 x 60 x 4

120 x 60 x 5

120 x 60 x 6

120 x 60 x 8

120 x 60 x 10

# Gama RockSATE

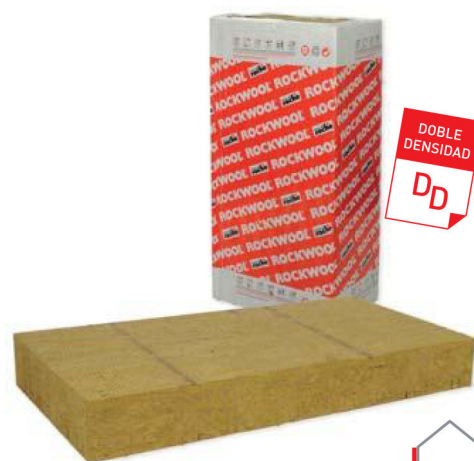
## ROCKSATE DUO PLUS (NUEVO)

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

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

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

- Doble Densidad: capa superior **150 kg/m<sup>3</sup>** ; capa inferior **95 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- Fijación: se combina fijación mecánica (vista) y mortero adhesivo.
- $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
120 x 60 x 5	1,40	4,32
120 x 60 x 6	1,70	3,60
120 x 60 x 8	2,25	2,88
120 x 60 x 10	2,85	2,16
120 x 60 x 12	3,40	2,16
120 x 60 x 13	3,70	1,44
120 x 60 x 14	4,00	2,16
120 x 60 x 16	4,55	1,44
120 x 60 x 18	5,10	1,44
120 x 60 x 20	5,70	1,44



## ROCKSATE MD PLUS (NUEVO)

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

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

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

- Densidad nominal **120 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- Fijación: se combina mecánica vista u oculta y mortero adhesivo.
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
120 x 60 x 5	1,35	2,88
120 x 60 x 6	1,65	2,88
120 x 60 x 8	2,20	2,16
120 x 60 x 10	2,75	2,16
120 x 60 x 12	3,30	1,44
120 x 60 x 13	3,60	1,44
120 x 60 x 14	3,85	1,44
120 x 60 x 16	4,40	0,72

## ROCKSATE CONTORNO

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

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

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

- Densidad nominal **155 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- Fijación: adhesiva
- $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Caja
120 x 60 x 2	0,50	5,76
120 x 60 x 2	0,50	5,76
120 x 60 x 3	0,75	4,32
120 x 60 x 3	0,75	4,32
120 x 60 x 4	1,05	2,88
120 x 60 x 4	1,05	2,88

# Gama Ventirock

## VENTIROCK DUO

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

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

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

- Doble Densidad: capa superior **100 kg/m<sup>3</sup>** ; capa inferior **40 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- Fijación mecánica
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
135 x 60 x 5	1,45	8,10
135 x 60 x 6	1,75	6,48
135 x 60 x 7	2,05	5,67
135 x 60 x 8	2,35	4,86
135 x 60 x 9	2,60	4,05
135 x 60 x 10	2,90	4,05
135 x 60 x 12	3,50	3,24
135 x 60 x 14	4,10	3,24

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

## VENTIROCK CONTORNO

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

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

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

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



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Caja
120 x 60 x 3	0,85	10,08
120 x 60 x 4	1,15	7,20

## ROCKSATE MD PLUS (NUEVO)

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

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

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

- Densidad nominal **120 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- Fijación: se combina mecánica vista u oculta y mortero adhesivo.
- $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
120 x 60 x 5	1,35	2,88
120 x 60 x 6	1,65	2,88
120 x 60 x 8	2,20	2,16
120 x 60 x 10	2,75	2,16
120 x 60 x 12	3,30	1,44
120 x 60 x 13	3,60	1,44
120 x 60 x 14	3,85	1,44
120 x 60 x 16	4,40	0,72

## ROCKSATE CONTORNO

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

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

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

- Densidad nominal **155 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- Fijación: adhesiva
- $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Caja
120 x 60 x 2	0,50	5,76
120 x 60 x 2	0,50	5,76
120 x 60 x 3	0,75	4,32
120 x 60 x 3	0,75	4,32
120 x 60 x 4	1,05	2,88
120 x 60 x 4	1,05	2,88

# Gama Ventirock

## VENTIROCK DUO

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

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

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

- Doble Densidad: capa superior **100 kg/m<sup>3</sup>** ; capa inferior **40 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- Fijación mecánica
- $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Paquete
135 x 60 x 5	1,45	8,10
135 x 60 x 6	1,75	6,48
135 x 60 x 7	2,05	5,67
135 x 60 x 8	2,35	4,86
135 x 60 x 9	2,60	4,05
135 x 60 x 10	2,90	4,05
135 x 60 x 12	3,50	3,24
135 x 60 x 14	4,10	3,24

■ Espesores adaptados a la nueva normativa CTE DB-HE

## VENTIROCK CONTORNO

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

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

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

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



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Caja
120 x 60 x 3	0,85	10,08
120 x 60 x 4	1,15	7,20



# Climatización

## ROCKWOOL 133

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

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

**Ventajas:** Aislamiento acústico superior.

- Densidad nominal **37 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- Temp. máx. Trabajo: **250 °C**

Dimensiones L x a x e (cm)
1.200 x 100 x 2
1.000 x 100 x 2,5
800 x 100 x 3
600 x 100 x 4
500 x 100 x 5

m <sup>2</sup> / Filtro
12,00
10,00
8,00
6,00
5,00



## PANEL 211.652

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

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

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

- Densidad nominal **40 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- Temp. máx. Trabajo: **150 °C**



Dimensiones L x a x e (cm)	m <sup>2</sup> / Paquete
120 x 60 x 3	10,08
120 x 60 x 4	7,20
120 x 60 x 5	5,76
120 x 60 x 6	5,76

## PANEL 221.652

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

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

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

- Densidad nominal **55 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- Temp. máx. Trabajo: **180 °C**

Dimensiones L x a x e (cm)	m <sup>2</sup> / Paquete
120 x 60 x 3	10,08
120 x 60 x 4	7,20
120 x 60 x 5	5,76
120 x 60 x 6	5,76



## PANEL 231.652

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

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

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

- Densidad nominal **70 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1**
- Temp. máx. Trabajo: **200 °C**

Dimensiones L x a x e (cm)	m <sup>2</sup> / Paquete
120 x 60 x 3	10,08
120 x 60 x 4	7,20
120 x 60 x 5	7,20
120 x 60 x 6	5,76



## ROCKWOOL 800

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

**Aplicación:** Aislamiento térmico y acústico de tuberías.

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

- Densidad nominal **120 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A2<sub>L</sub> - S1,d0**
- Longitud **1,00 m.L.**
- Temp. máx. Trabajo: **250 °C**



Ø Diámetro interior de la Coquilla	
Pulgadas	mm
1/2	22
3/4	28
1	35
1 1/4	42
1 1/2	48
2	60
2 1/2	76
3	89
4	114
5	140
6	169
8	219

Esesor 30 mm	Esesor 40 mm	Esesor 50 mm
m.L. / Paquete	m.L. / Paquete	m.L. / Caja
20		
20		
16		
12	9	
12	9	
9	6	
7	5	
6	4	
4	3	3
3	3	3
3	3	1
	1	1



## COQUILLA 880

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

**Aplicación:** Aislamiento térmico-acústico de tuberías.

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

- Densidad nominal **100 kg/m<sup>3</sup>**
- Euroclase **A1<sub>L</sub>**
- Longitud **1,20 m.l**
- Temp. máx. Trabajo: **250 °C**



Ø Diámetro interior	
Pulgadas	mm
1/2	21
3/4	27
1	33
1 1/4	42
1 1/2	48
2	60
2 1/2	76
3	89
4	114
5	140
6	169
8	219

Esesor 25 mm	Esesor 30 mm	Esesor 40 mm	Esesor 50 mm	Esesor 60 mm	Esesor 80 mm
Coqu./Caja	Coqu./Caja	Coqu./Caja	Coqu./Caja	Coqu./Caja	Coqu./Caja
25	25	16	9	6	
25	20	14	9	6	
20	20	12	9	5	
16	16	9	6	4	3
16	12	9	6	4	3
	10	8	5	4	2
	9	6	4	4	2
	6	5	4	3	2
	4	4	3	2	1
	4	2	2	2	1
	3	2	2	2	1
	2	2	2	1	1

# Cubierta

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

### MONOROCK 365

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

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

#### Ventajas:

- **Mantenimiento medio. Clase B (UETAC)**, cubiertas visitables de edificios que requieran 2 visitas anuales.
  - **Seguridad en caso de incendio.**
  - Gran **resistencia a la rotura**, producto no quebradizo.
  - **Estabilidad térmica y dimensional.**
  - **Facilidad y rapidez de instalación.** Requiere 1 sola fijación.
- 
- Densidad nominal: **145 kg/m<sup>3</sup>**
  - Euroclase **A1**
  - $\lambda = 0,039 \text{ W/mk}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resistencia Térmica R=m² K/W	m² / Palet
120 x 100 x 4	1,00	76,80
120 x 100 x 5	1,25	62,40
120 x 100 x 6	1,50	50,40
120 x 100 x 7	1,75	43,20
120 x 100 x 8	2,05	38,40
120 x 100 x 9	2,30	33,60
120 x 100 x 10	2,55	31,20

## MONOROCK 366

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

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

### Ventajas:

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



Dimensiones L x a x e (cm)	Resistencia Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Palet
120 x 100 x 4	1,00	76,80
120 x 100 x 5	1,25	62,40
120 x 100 x 6	1,50	50,40
120 x 100 x 7	1,75	43,20
120 x 100 x 8	2,05	38,40
120 x 100 x 9	2,30	33,60
120 x 100 x 10	2,55	31,20

# CUBIERTA TÉCNICA: MANTENIMIENTO ALTO

## Acabados especiales: cubiertas ajardinadas y fotovoltaicas

### PRESTACIONES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS BÁSICAS

## ROCKSUPPORT 360

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

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

#### Ventajas:

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

■ Densidad nominal: **165 kg/m<sup>3</sup>**

■ Euroclase **A1**

■  $\lambda = 0,041 \text{ W/mk}$



Dimensiones L x a x e (cm)	Resist. Térmica R=m <sup>2</sup> K/W	m <sup>2</sup> / Palet
120 x 100 x 3	0,70	100,80
120 x 100 x 4	0,95	76,80