

# ROCKPRIME



## Descripción

Rockprime son nódulos de lana de roca. Se utiliza para el aislamiento de buhardillas no habitables mediante insuflado con máquina.

## Aplicación

Aislamiento térmico para el aislamiento de cubiertas inclinadas o planas ventiladas (no habitables) accesibles.

### Características Técnicas

Área	Descripción		Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	21-25		EN 1602
Conductividad térmica (W/m*K)	0,045		EN 12667
Reacción al fuego	A1		EN 13501.1
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	<b>Espesor (mm)</b>	<b>Resistencia Térmica (W/m<sup>2</sup>K)</b>	<b>Cantidad de sacos mínima para 100 m<sup>2</sup></b>
	90	2,00	10
	115	2,50	13
	135	3,00	15
	160	3,50	17
	180	4,00	20
	205	4,50	22
	225	5,00	25
	250	5,50	27
	275	6,00	30
	295	6,50	32
	320	7,00	34
	340	7,50	37
	365	8,00	39
	385	8,50	42
410	9,00	44	
430	9,50	47	
455	10,00	49	
Absorción de agua a corto plazo	WS	Absorción de agua <1,0Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Transmisión de vapor de agua	MU1	μ=1	EN 12086

## Características Técnicas

Área	Descripción	Norma
Asentamiento	S1	
Etiqueta sanitaria	A+	
Comportamiento al viento	Resistencia al viento en buhardillas ventiladas. Las pruebas realizadas en el laboratorio CSTB muestran que la integridad de la lana aislante se conservan globalmente, para la velocidad del viento propia de una vivienda individual (sin efectos aerodinámicos agravantes, tales como, accidentes geográficos o altura elevada de la construcción).	

## Ventajas

- Excelente aislamiento térmico y acústico para los edificios existentes no aislados, ajustando el espesor a las exigencias normativas.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Confort térmico y acústico inmediato.
- Ahorro energético y económico inmediato.
- Producto incombustible, no contribuye al desarrollo del incendio.
- Respetuoso con el medio ambiente.

## Aislamiento acústico

La lana de roca ROCKWOOL gracias a su estructura multidireccional aporta a los elementos constructivos una significativa mejora del nivel de aislamiento acústico.

Ensayo	Rw(C:Ctr) (dB)	RA (dB)	RA,tr (dB)	Más información
07/CTBA-IBC/527-297-e1	55 (-3,-9)	52	46	Tejas de arcilla cocido+Plenum espesor 1200 mm. Cámara aislada con lana de roca soplada en espesor 200 mm+entrevigado de madera 13
07/CTBA-IBC/527-297-e2	58 (-3, -8)	55	50	Tejas de arcilla cocida+Plenum espesor 1200 mm. Buhardilla aislada con lana de roca soplada espesor 200 mm+entrevigado de madera 13 mm

## Embalaje

La lana de roca a insuflar Rockprime se suministra en paquetes de plástico de 20 Kg. Los paquetes deben almacenarse sin estar en contacto con el suelo y a cubierto.

## Importante

Documento no contractual solo con fines informativos. ROCKWOOL se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.

