



# ECOVENT

## Edificación Residencial. Fachadas Ventiladas.

ECOVENT

### DESCRIPCIÓN

Manta de lana mineral hidrofugada, revestida por una de sus caras con un tejido textil negro de gran resistencia mecánica y al desgarro.

### APLICACIONES

- Aislamiento térmico y acústico de **fachadas ventiladas** por el exterior, para edificios nuevos o en rehabilitación. La manta se fija al muro portante mediante tacos seta con espigas o por disparo directo. El revestimiento exterior de la fachada admite todo tipo de soluciones y materiales.
- Aislamiento térmico bajo primer forjado.

### CTE PROPIEDADES TÉCNICAS


Propiedades	Unidades	Valores
Conductividad térmica ( $\lambda_p$ )	W/(m·K)	0,038
Calor específico aproximado (Cp)	J/kg·K	800
Resistencia al vapor de agua (MU)	---	1
Reacción al fuego	Euroclase	A2-s1, d0
Absorción de agua (WS)	---	No hidrófilo
Resistencia al flujo de aire (AFr)	kPa·s/m <sup>2</sup>	> 5
Absorción acústica (AW)	esp. 50 mm	0,70
	esp. 60 mm	0,80
	esp. 80 mm	0,90

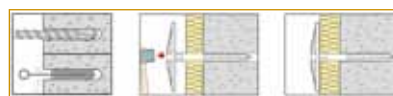
Espesor (mm)	Resistencia térmica (R <sub>p</sub> ) (m <sup>2</sup> ·K/W)	Código de designación
50	1,30	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
60	1,55	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
80	2,10	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5

### PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /camión
50	13,00	1,20	15,60	312,00	5.616
60	11,00	1,20	13,20	264,00	4.752
80	8,00	1,20	9,60	192,00	3.456

### VENTAJAS

- Excelente solución para rehabilitaciones.
- No retiene agua.
- Accesorios específicos (fijaciones INCO 10 negro).
- Excelente adaptación a las superficies irregulares.
- Proporciona confort térmico y acústico.
- Tacto agradable.
- Solución económica.
- Producto ligero en rollos, máximo rendimiento.
- Excelente comportamiento ante un incendio.
- Mantiene sus propiedades en todo el proceso de instalación.
- Fácil y rápido de instalar.
- Imputrescible e inodoro.
- No es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- No hidrófilo.
- No necesita mantenimiento.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética. 



### CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: [www.isover.es/utilizacion](http://www.isover.es/utilizacion)