



12/2013

Ultravent 034 (TP 435 B)

Panel de Lana Mineral, reforzado con velo negro

Aislamiento de fachadas ventiladas y corrección acústica de falsos techos

Descripción del producto

Ultravent 034 (TP 435 B) es un aislante termo-acústico de Lana Mineral fabricada con E Technology™, que se presenta en forma de paneles revestidos en una de sus caras por un velo de vidrio de color negro. Los paquetes de paneles se comprimen y embalan en toda su longitud con film de polietileno retráctil, y posteriormente se paletizan con sistema Multiple Package System, que reduce su volumen y optimiza el transporte del material en camiones o contenedores, reduciendo la huella de carbono derivada del mismo.

Campos de aplicación

Aislamiento termo-acústico de fachadas ventiladas, tanto en obra nueva como en rehabilitación de edificios.
Corrección acústica de falsos techos perforados, colocándose por encima de las placas y con el velo negro orientado hacia abajo.



aislamiento térmico



eficiencia energética



aislamiento acústico



protección frente a la humedad



protección frente al fuego



ligereza



sostenibilidad



inocuo



seguro



reciclable



Ultravent 034 (TP 435 B)

Dimensiones y resistencia térmica

Longitud (mm)	1.250				
Ancho (mm)	600				
Espesores (mm)	40	50	60	80	100
Resistencia térmica (m ² ·K/W)	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90

Datos técnicos

Característica	Símbolo	Especificación	Unidad	Normativa
Producto	MW	s/ norma armonizada europea	–	EN 13162
Conductividad térmica	λ_D	0,034	W/m·K	EN 12667
Reacción al fuego	–	Euroclase A1 “no combustible”	–	EN 13501-1
Tolerancias en espesor	T	-3 / +5	% o mm	EN 823
Absorción de agua a corto plazo	WS	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	W _{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Resistencia al flujo del aire	AF _r	≥ 10	kPa.s/m ²	EN 29053
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ	1	–	EN 12086

Código de designación: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr10

Knauf Insulation S.L.

C/ La Selva 2 - Edificio Géminis
 Parque empresarial Mas Blau
 E-08820 El Prat de Llobregat
 (Barcelona)
 Tel.: +34 93 379 65 08
 Fax: +34 93 379 65 28

