



Celenit

Para la Construcción

celenit N

Gama mineral

celenit L3

celenit L2AB25

celenit L2ABE25C micro

Para falsos techos y revestimientos

celenit AB

celenit AB micro

celenit A

Elaboración especial

ejecución de cantos

fijación directa

montaje con perfil

pintura

calibrado

Complementos

tornillos



Para construcción

Cemento gris

CELENIT N

Viruta 3 mm



Panel de construcción de viruta gruesa de madera (abeto), aglomerado con cemento Portland gris. USOS: Eliminación de puentes térmicos en pilares, dinteles, bordones de estructuras, fondos de radiadores. Aislamiento acústico de paredes. Protección contra el fuego de techos y paredes. Encofrados.

Dimensiones (cm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Resistencia térmica (R m ² K/W)	Total placas por palet	Total m ² por palet	Precio/m ²
①	15	8	0,20	130	156	13,10 €
①	20	10	0,30	110	132	14,60 €
①	25	11,5	0,35	88	105,6	15,80 €
① 200x60	35	14	0,50	64	76,8	18,60 €
②	50	18	0,75	44	52,8	23,40 €
②	75	26	1,10	30	36	33,40 €

Gama mineral

Cemento gris

CELENIT L3

Viruta 3 mm



Panel sándwich compuesto de dos estratos, de 5 mm de espesor cada uno, de viruta gruesa de madera (abeto), aglomerado con cemento Portland gris, firmemente adheridos a un estrato interno de lana de roca de alta densidad, orientada e incombustible. USOS: Revestimientos de gran absorción acústica. Aislamiento acústico. Resistencia al fuego. Aislamiento de tejados planos e inclinados.

Dimensiones (cm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Resistencia térmica (R m ² K/W)	Total placas por palet	Total m ² por palet	Precio/m ²
①	50	12	1,00	44	52,8	41,70 €
③	75	14,5	1,60	30	36	57,80 €

Cemento blanco

CELENIT L2AB25

Viruta 2 mm



Panel térmico y acústico mineral compuesto por una capa de Celenit AB de 25 mm, adherida a una capa de lana de roca, de 25 o 40 mm, recubierta por un lado con velo de vidrio. Usos: Falsos techos, revestimientos de paredes. Elaboración de cantos: Recto, biselado, P10 o P11. Dos Medidas de placa: Placa Celenit 120x60 cm exacta + lana de roca de 120x50 cm (para aplicación directa sobre estructura), Placa Celenit + lana de roca de 119,3x59 cm (para colocación sobre perfil T/35).

Dimensiones (cm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Resistencia térmica (R m ² K/W)	Total placas por palet	Total m ² por palet	Precio/m ²
⊙	50 (25/25)	14,1	1,00	40	28,80	59,10 €
⊙	65 (25/40)	15,6	1,55	32	23,04	64,20 €

Celenit L2AB25 también disponible con la clasificación de reacción al fuego A2-s1,d0. Consultar.

Cemento blanco

CELENIT L2ABE25C micro

Viruta 1 mm



Panel térmico y acústico mineral compuesto por una capa de Celenit AB micro de 25 mm, adherida a una capa de lana de roca, de 25 o 50 mm. Usos: Falsos techos, revestimientos de paredes. Elaboración de cantos: Recto o biselado. Medida de placa exacta 120x60 cm. No permite su instalación con guía T. Los paneles se pueden atornillar directamente en el techo o la pared, o en una estructura oculta.

Dimensiones (cm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Resistencia térmica (R m ² K/W)	Total placas por palet	Total m ² por palet	Precio/m ²
⊙	50 (25/25)	14,7	1,00	40	28,80	72,70 €
⊙	75 (25/50)	17,2	1,65	28	20,16	92,20 €

Celenit L2ABE25C micro también disponible con la clasificación de reacción al fuego A2-s1,d0. Consultar.

Celenit ofrece una amplia gama de paneles aislantes termoacústicos naturales, indicados para la construcción, rehabilitación, falsos techos y revestimientos, disponibles con la clasificación de reacción al fuego A2-s1,d0 y B-s1,d0. Consultar.

Para falsos techos y revestimientos

CELENIT AB

Viruta 2 mm

Cemento blanco



Panel acústico de viruta fina de madera (abeto), aglomerado con cemento Portland blanco. USOS: Falsos techos y revestimientos naturales, fonoabsorbentes, transpirables y resistentes al fuego. Panel calibrado.

Dimensiones (cm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Resistencia térmica (R m ² K/W)	Total placas por palet	Total m ² por palet	Precio/m ²
①	15	7,8	0,20	130	93,60	18,70 €
① 120x60*	25	12	0,35	80	57,60	22,10 €
①	35 ⁽¹⁾	15	0,50	56	40,32	26,50 €
① 200x60*	25	12	0,35	84	100,80	22,10 €
①	15 ⁽²⁾	7	0,20	260	93,6	17,60 €
① 60x60*	25	12	0,35	160	57,60	23,30 €
②	35	15	0,50	112	40,32	27,50 €

Celenit AB también disponible con la clasificación de reacción al fuego A2-s1,d0.

(1) El panel Celenit AB 120x60 de 35 mm de espesor, en stock, es con canto P13 (tener en cuenta el suplemento de ejecución de cantos).
(2) El panel Celenit AB 60x60 de 15 mm de espesor se suministra a partir de un palet completo de 93,6 m².

*Los paneles de Celenit para falsos techos y revestimientos de 60x60cm, 120x60cm y 200x60cm, se sirven en medidas reales: 59,5cmx59,5cm, 119,5x59,5cm y 200x59,5cm, para su normal instalación. En caso de desear la medida nominal especificar en el pedido.

CELENIT AB micro

Viruta 1 mm

Cemento blanco



Panel acústico de viruta ultrafina de madera (abeto), aglomerado con cemento Portland blanco. USOS: Falsos techos y revestimientos naturales, fonoabsorbentes, transpirables y resistentes al fuego. Panel calibrado.

Dimensiones (cm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Resistencia térmica (R m ² K/W)	Total placas por palet	Total m ² por palet	Precio/m ²
②	25	13	0,30	80	57,60	25,40 €
① 120x60*	35 ⁽¹⁾	16	0,45	56	40,32	30,70 €
② 200x60*	25	13	0,30	84	100,80	25,40 €
① 60x60*	25	13	0,30	160	57,60	26,60 €
②	35	16	0,45	112	40,32	32,00 €

Celenit AB micro también disponible con la clasificación de reacción al fuego A2-s1,d0.

(1) El panel Celenit AB micro 120x60 de 35 mm de espesor, en stock, es con canto P13 (tener en cuenta el suplemento de ejecución de cantos).

*Los paneles de Celenit para falsos techos y revestimientos de 60x60cm, 120x60cm y 200x60cm, se sirven en medidas reales: 59,5cmx59,5cm, 119,5x59,5cm y 200x59,5cm, para su normal instalación. En caso de desear la medida nominal especificar en el pedido.

CELENIT A

Viruta 2 mm

Cemento gris



Panel acústico de viruta fina de madera (abeto), aglomerado con cemento Portland gris. USOS: Falsos techos y revestimientos naturales, fonoabsorbentes, transpirables y resistentes al fuego. Panel calibrado.

Dimensiones (cm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Resistencia térmica (R m ² K/W)	Total placas por palet	Total m ² por palet	Precio/m ²
① 120x60*	25	12	0,35	80	57,60	19,30 €
②	35	15	0,50	56	40,32	23,90 €
② 200x60*	25	12	0,35	84	100,80	19,30 €
② 60x60*	25	12	0,35	160	57,60	20,30 €
②	35	15	0,50	112	40,32	24,80 €

Celenit A también disponible con la clasificación de reacción al fuego A2-s1,d0.

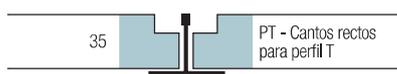
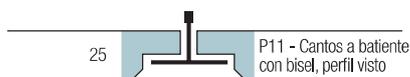
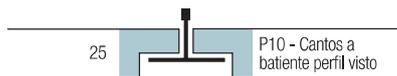
*Los paneles de Celenit para falsos techos y revestimientos de 60x60cm, 120x60cm y 200x60cm, se sirven en medidas reales: 59,5cmx59,5cm, 119,5x59,5cm y 200x59,5cm, para su normal instalación. En caso de desear la medida nominal especificar en el pedido.

Suplementos por elaboración especial

Fijación directa



Montaje con perfil

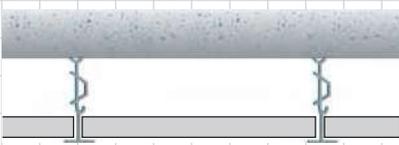
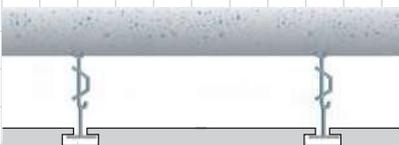
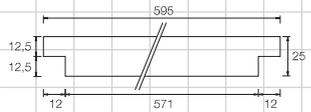
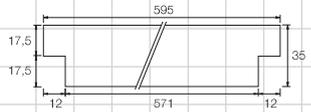
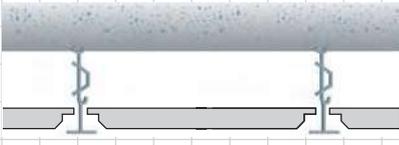
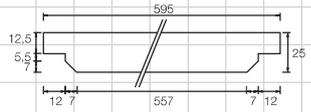
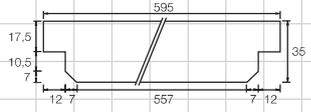
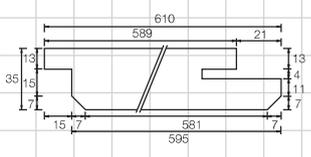
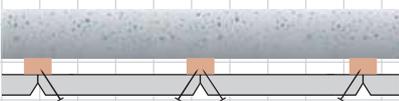


Tornillo fijación directa Ø 0,35x55	
① Caja tornillos (100 un) color blanco	26 €/caja
① Caja tornillos (100 un) color blanco perla (color AB)	26 €/caja

Precios para paneles del mismo modelo, dimensión y espesor:

	- de 50 m ²	de 50 a 150 m ²	+ de 150 m ²
② Ejecución de cantos			
	7,50 €	4,50 €	3,10 €
④ Pintura	- de 50 m ²	de 51 a 150 m ²	+ de 150 m ²
Color AB marfil	8,60 €	6,10 €	4,40 €
Color blanco	8,90 €	6,40 €	4,80 €
Colores claros	11,90 €	9,40 €	7,60 €
Colores oscuros	14,50 €	11,60 €	9,90 €
② Corte de placa	Consultar a Maydisa		

A tener en cuenta: Por motivos de embalaje los pedidos especiales de placas de 120x60 cm y 200x60 cm, el número de placas a pedir serán múltiples de 2. Placas de 60x60 cm el número de placas a pedir serán múltiples de 4.

Tipo de instalación	Espesor del panel	Dimensiones del panel
Perfil T visto canto vivo  <p>Colocar obligatoriamente perfil primario y perfil secundario. Se recomienda una dimensión mínima de perfil T de 24 mm.</p>	15/25 mm	
Perfil Omega visto canto vivo  <p>Se recomienda un acabado de juntas con bisel o la instalación de perfil secundario (T u omega) en el lado ancho "A" del panel.</p>	15/25/35 mm	
Perfil T semioculto canto tegular vivo  <p>Colocar obligatoriamente perfil primario y perfil secundario. Con perfil T de 24 mm.</p>	25 mm	
	35 mm	
Perfil T semioculto canto tegular biselado  <p>Colocar obligatoriamente perfil primario y perfil secundario. Con perfil T de 24 mm.</p>	25 mm	
	35 mm	
Perfil T oculto desmontable canto biselado  <p>Se recomienda colocar los paneles al tresbolillo. Con perfil T de 35 mm.</p>	35 mm	
Fijación directa  <p>En revestimientos de techo o paredes, si no se dispone de arandelas, los tornillos deben colocarse inclinadamente.</p>		

Visite www.maydisa.com para consultar y/o descargar los diferentes sistemas de montaje.

Todos los modelos se fabrican con distintas elaboraciones de cantos para satisfacer las necesidades de colocación de los distintos tipos de instalación.

Cantos y acabados

Tipo de panel	Canto vivo	D2 Canto biselado	P10 Canto tegular vivo	P11 Canto tegular biselado	P13 Canto biselado, perfil oculto desmontable	PT Canto recto, perfil T
Espesor del panel	A partir de 15 mm	A partir de 25 mm	A partir de 25 mm	A partir de 25 mm	A partir de 35 mm	A partir de 35 mm

Los paneles Celenit para falsos techos y revestimientos de 60x60cm, 120x60cm y 200x60cm, se sirven en medidas reales: 59,5x59,5cm, 119,5x59,5cm y 200x59,5cm, para su normal instalación. En caso de desear la medida nominal especificar en el pedido.

ALMACENAMIENTO. Los paneles deben almacenarse a cubierto en un lugar seco, en el palet y protegidos por su embalaje.

ACLIMATACIÓN Y MONTAJE. Los paneles se aclimatarán un mínimo de dos días a la temperatura del lugar donde serán instalados.

Para mejorar la aclimatación se aconseja despaletizar los paneles y apoyarlos en las paredes en sentido apaisado.

TONALIDAD. Celenit está fabricado a base de fibras de madera de abeto unidas con cemento. Debido a las características propias y naturales de estos materiales, los paneles Celenit presentan diferencias de tonalidad.