



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	13,40 €
①	20	10	0,30	110	132	14,90 €
①	25	11,5	0,35	88	105,6	16,20 €
① 200x60	35	14	0,50	64	76,8	19,00 €
②	50	18	0,75	44	52,8	24,10 €
②	75	26	1,10	30	36	34,30 €

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	42,60 €
③ 200x60	75	14,5	1,60	30	36	58,90 €

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).

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
Ⓒ 120x60	50 (25/25)	14,1	1,00	40	28,80	60,30 €
	65 (25/40)	15,6	1,55	32	23,04	65,50 €

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
Ⓒ 120x60	50 (25/25)	14,7	1,00	40	28,80	74,20 €
	75 (25/50)	17,2	1,65	28	20,16	93,90 €

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



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

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/m²)	Resistencia térmica (R m² K/W)	Total placas por palet	Total m² por palet	Precio/m²
①	120x60*	15	7,8	0,20	130	93,60	19,10 €
①		25	12	0,35	80	57,60	22,60 €
①		35 ⁽¹⁾	15	0,50	56	40,32	27,10 €
①	200x60*	25	12	0,35	84	100,80	22,60 €
①		15	7	0,20	260	93,6	17,90 €
①		25	12	0,35	160	57,60	23,80 €
②		35	15	0,50	112	40,32	28,10 €

(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).

*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



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

Panel acústico de viruta extrafina 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/m²)	Resistencia térmica (R m² K/W)	Total placas por palet	Total m² por palet	Precio/m²
②	120x60*	25	13	0,30	80	57,60	25,90 €
①		35 ⁽¹⁾	16	0,45	56	40,32	31,30 €
②	200x60*	25	13	0,30	84	100,80	25,90 €
①		25	13	0,30	160	57,60	27,20 €
②		35	16	0,45	112	40,32	32,70 €

(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



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

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/m²)	Resistencia térmica (R m² K/W)	Total placas por palet	Total m² por palet	Precio/m²
①	120x60*	25	12	0,35	80	57,60	19,70 €
②		35	15	0,50	56	40,32	24,40 €
②	200x60*	25	12	0,35	84	100,80	19,70 €
②		25	12	0,35	160	57,60	20,70 €
②		35	15	0,50	112	40,32	25,30 €

*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.

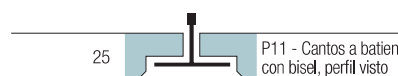
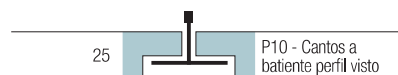
Suplementos por elaboración especial

Fijación directa



Tornillo fijación directa Ø 0,35x55	
① Caja tornillos (100 un) color blanco	28 €/caja
① Caja tornillos (100 un) color blanco perla (color AB)	28 €/caja

Montaje con perfil

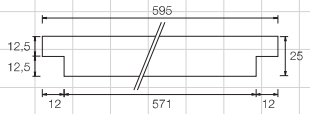
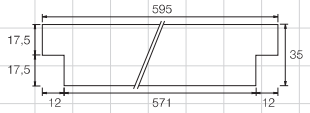
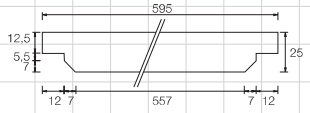
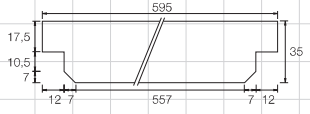
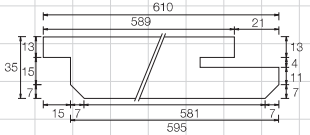
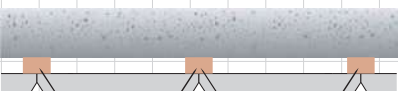
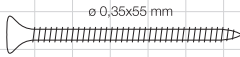


Precios para paneles del mismo modelo, dimensión y espesor:

	- de 50 m²	de 50 a 150 m²	+ de 150 m²
② Ejecución de cantos			
	7,50 €	4,50 €	3,10 €
④ Pintura	- de 50 m²	de 51 a 150 m²	+ de 150 m²
Color AB marfil	8,80 €	6,30 €	4,50 €
Color blanco	9,10 €	6,60 €	4,90 €
Colores claros	12,20 €	9,60 €	7,80 €
Colores oscuros	14,80 €	11,90 €	10,20 €
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.

Tipos de instalación

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

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.