



Celenit

Para la Construcción

celenit N
celenit P2
celenit L3
celenit R

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

taco de nylon
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	10,30 €
①	20	10	0,30	110	132	11,50 €
①	25	11,5	0,35	88	105,6	12,50 €
①	35	14	0,50	64	76,8	14,70 €
②	50	18	0,75	44	52,8	18,00 €
②	75	26	1,10	30	36	26,20 €

Cemento blanco

CELENIT P2

Viruta 3 mm



Panel compuesto de un estrato de 10 mm de espesor de viruta gruesa de madera (abeto), aglomerado con cemento Portland blanco, firmemente adherido a otro estrato de poliestireno. USOS: Aislamiento de pavimentos y desvanes, tejados planos e inclinados. Falsos techos de elevado aislamiento y ligereza. Revestimiento aislante de sótanos y pórticos.

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
	30	6,5	0,55	74	88,8	14,00 €
③	50	7	1,10	44	52,8	17,50 €
	75	7,2	1,75	30	36	24,40 €

Cemento blanco

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 blanco, 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	30,10 €
③	75	14,5	1,60	30	36	41,80 €

Cemento gris

CELENIT R

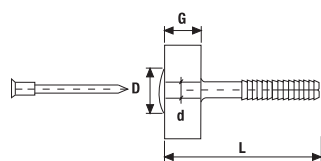
Viruta 3 mm



Panel de viruta gruesa de madera (abeto), aglomerado con cemento Portland gris, reforzado con tres listones de madera. USOS: Cubiertas transpirables, resistentes al fuego con acabados vistos. Soporte para enyesado y otros revestimientos. Soporte para suelos de madera. En todas las construcciones compatibles con la bioarquitectura.

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	18	0,75	44	52,8	26,40 €
③	75	26	1,10	30	36	36,70 €
③	240x60	50	18	44	63,36	28,40 €

Complementos-Taco de nylon para fijación



Denominación	d (broca) (mm)	L (mm)	D (mm)	G* (mm)	Bolsas unidades	Precio/unidad
① TEX-8	8	55	35	35	100	0,30 €
① TEX-10	10	90	50	50	200	0,40 €

*G: espesor máximo a clavar

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	120x60*	25	12	0,35	80	57,60	17,80 €
①		35 ⁽¹⁾	15	0,50	56	40,32	21,20 €
①	200x60*	25	12	0,35	84	100,80	17,80 €
①		15 ⁽²⁾	7	0,20	260	93,6	14,20 €
①	60x60*	25	12	0,35	160	57,60	18,70 €
②		35	15	0,50	112	40,32	22,10 €

(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).
(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	120x60*	25	13	0,30	80	57,60	20,20 €
①		35 ⁽¹⁾	16	0,45	56	40,32	24,40 €
②	200x60*	25	13	0,30	84	100,80	20,20 €
①		25	13	0,30	160	57,60	21,10 €
②	60x60*	25	13	0,30	160	57,60	21,10 €
②		35	16	0,45	112	40,32	25,50 €

(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 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	15,30 €
②		35	15	0,50	56	40,32	19,10 €
②	200x60*	25	12	0,35	84	100,80	15,30 €
②		25	12	0,35	160	57,60	16,10 €
②	60x60*	25	12	0,35	160	57,60	16,10 €
②		35	15	0,50	112	40,32	19,90 €

*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

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			
	6,00 €	3,60 €	2,40 €
④ Pintura	- de 50 m ²	de 51 a 150 m ²	+ de 150 m ²
Color blanco	7,40 €	5,20 €	3,90 €
Colores claros	9,90 €	7,70 €	6,30 €
Colores oscuros	11,80 €	9,40 €	8,20 €
② Corte de placa	Consultar a Maydisa		

Fijación directa



Tornillo fijación directa
Ø 0,35x55



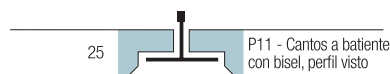
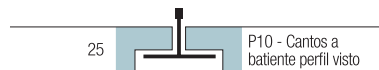
① Caja tornillos (100 un)
color blanco - Ral 9010

16 €/caja






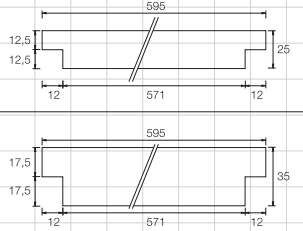
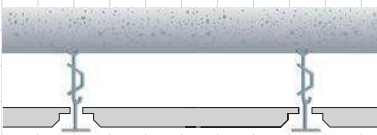
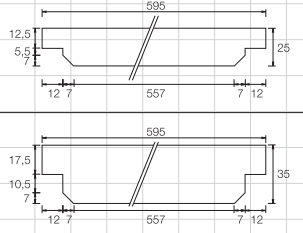
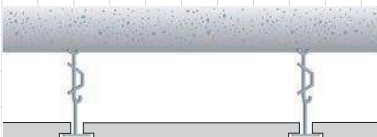
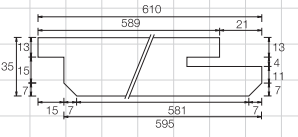
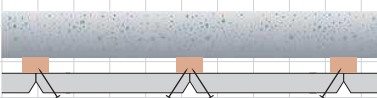
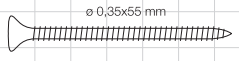
① Caja tornillos (100 un)
color blanco perla - Ral 1013
(color AB)

16 €/caja

Montaje con perfil



Tipos de instalación

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.

Cantos y acabados

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

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.

ACLIAMATACIÓN 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.