FORMATT

FORMATT® Acoustic Pro DI

Placa de yeso laminado acústica

DESCRIPCIÓN

FORMATT® Acoustic Pro DI

Placa de yeso laminado tipo DI según UNE-EN 520, de la serie profesional PRO, fabricada con tecnología Technogips.

Alma de yeso de alta densidad, revestida de cartón por ambas caras, con bordes longitudinales afinados (BA). Mejora el aislamiento acústico y la resistencia a impactos de los sistemas de construcción en seco. Reacción al fuego A2-s1, d0 (UNE-EN 13501-1).

Para tabiques, trasdosados, techos y cerramientos de patinillos en sistemas interiores FORMATT con mayores exigencias acústicas, como viviendas, hoteles, oficinas, centros educativos y espacios de uso intensivo.



AENOR · NF CERTIFIÉ PAR CSTB · EPD Verified · FSC www.fsc.org · The mark of responsible forestry FSC® C138031

CE Tipo DI

EN 520: 2004 + A1: 2009



BA (Borde Afinado)

VENTAJAS

Mayor aislamiento acústico.
Núcleo de alta densidad (tipo D) que reduce la transmisión del ruido entre espacios y mejora el confort acústico interior.

Resistencia a impactos.
Mayor dureza superficial (tipo I), para superficies más resistentes a golpes y marcas en zonas de uso intensivo.

Densidad controlada.
Mayor rigidez y estabilidad para tabiques y trasdosados de gran altura.

Superficie lista para decorar.
Superficie lisa, estable y duradera, lista para recibir cualquier acabado decorativo.

Ambiente interior saludable.
Placa sin emisiones nocivas de compuestos orgánicos volátiles (COV) ni semivolátiles (COSV). Su capacidad natural para regular la humedad ambiental contribuye a crear espacios interiores saludables y confortables.

Compromiso con las personas y el medio ambiente.
Fabricada con papel 100 % reciclado con certificación FSC® y con Declaración Ambiental de Producto (DAP) verificada.

Fabricada en planta certificada

TÜV NORD ISO 9001:2015 · TÜV NORD ISO 14001:2015 · TÜV NORD ISO 45001 · Sedex

DAP verificada (ITB nº 882/2025, UNE-EN 15804+A2), válida hasta 12/2030. Puede contribuir a la obtención de créditos **LEED®**, **BREEAM®** y **DGNB**. Fabricada en planta certificada conforme a **ISO 9001**, **ISO 14001** e **ISO 45001**. Miembro de **Sedex**.
LEED®, BREEAM® y DGNB son marcas de sus respectivos titulares. La certificación se otorga al edificio, no al producto.

FORMATT se reserva el derecho a modificar la información contenida en este documento sin previo aviso.
Todos los derechos reservados. © 2026 FORMATT

FORMATT

FORMATT® Acoustic Pro DI
Placa de yeso laminado acústica

DATOS TÉCNICOS

Características	Valores	
Clasificación	DI	
Normativa aplicable	EN 520:2004+A1:2009	
Reacción al fuego	A2-s1, d0	
Densidad [kg/m³]	≥ 800	
Espesor [mm]	12,5	15
Peso aproximado [kg/m²]	10	12
Resistencia a la flexión longitudinal [N]	≥ 550	≥ 650
Resistencia a la flexión transversal [N]	≥ 210	≥ 250
Dureza superficial (diámetro de huella) [mm]	≤ 15	
Conductividad térmica λ [W/(m·K)]	≤ 0,25	
Factor de difusión de vapor de agua μ	10 (seco) / 4 (húmedo)	
Color de la cara	Amarillo	
Color del dorso	Gris	

Prestaciones del sistema y aplicación

✓ La instalación debe realizarse conforme a la normativa vigente y a las recomendaciones técnicas del sistema FORMATT correspondiente.
✓ Las prestaciones, como el aislamiento acústico a ruido aéreo, la resistencia al fuego o el aislamiento térmico, pueden variar en función de la combinación de productos utilizada.
✓ Las prestaciones del sistema solo se garantizan cuando todos sus componentes son originales y se utilizan conforme a las recomendaciones de FORMATT.
✓ El aislamiento acústico (Rw) corresponde al sistema completo ensayado: placas, perfilería, lana mineral, banda acústica y tratamiento de juntas. Consulte los valores de los sistemas FORMATT.
✓ La placa FORMATT® Acoustic Pro DI no es apta para zonas con humedad permanente ni para uso exterior. Para locales con exigencias acústicas y humedad elevada, se recomienda la placa FORMATT® TITAN DFH1IR.
✓ Cuando sea de aplicación el Código Técnico de la Edificación (CTE), los tabiques con placa Acoustic Pro DI de 12,5 mm deberán ejecutarse con un mínimo de dos placas por cara.
✓ Para el uso sobre estructura de madera, consulte con el departamento técnico de FORMATT.

Recomendaciones de seguridad

✓ Las placas FORMATT® Acoustic Pro DI no están clasificadas como peligrosas.
✓ Se recomienda el uso de guantes, mascarilla y gafas de protección durante la manipulación del producto, para prevenir lesiones y la inhalación de polvo.
✓ Lavarse bien las manos con agua limpia después de manipular el producto.
✓ En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con abundante agua limpia.
✓ Si la irritación ocular o cutánea persiste, consultar a un médico.

Tolerancias según UNE-EN 520

✓ Longitud: +0 / -5 mm
✓ Anchura: +0 / -4 mm
✓ Espesor: ±0,5 mm

FORMATT se reserva el derecho a modificar la información contenida en este documento sin previo aviso.
Todos los derechos reservados. © 2026 FORMATT

FORMATT

FORMATT® Acoustic Pro DI
Placa de yeso laminado acústica

Almacenaje y embalaje

✓ Almacenar los palés en interior, protegidos de la lluvia, el sol y otras condiciones meteorológicas adversas.
✓ Se permite apilar un máximo de 6 palés.
✓ La calidad del producto solo se garantiza si se almacena y utiliza correctamente.
✓ Proteger los bordes y las esquinas de golpes para conservar la calidad del acabado.

Manipulación

✓ Para la descarga con carretilla elevadora, separar las uñas al menos 1/3 de la longitud de la placa y mantener la carga centrada en todo momento.
✓ Extremar las precauciones con los formatos largos, especialmente con las placas de 2.600 y 2.700 mm.
✓ Transportar las placas en posición vertical, sobre su canto, preferiblemente entre dos personas.
✓ Más información sobre manipulación y uso en www.formatt.es.

Descripción	Código	Largo [mm]	Espesor [mm]	Ancho [mm]	Borde	Paletización [placas/palé]
FORMATT® Acoustic Pro DI BA 13	FB501310200	2000	12,5	1200	BA	50
	FB501310260	2600				
	FB501310270	2700				
FORMATT® Acoustic Pro DI BA 15	FB501510200	2000	15	1200	BA	40
	FB501510260	2600				

Completa el sistema



FORMATT® FUGA & FINISH Light

FORMATT® CINTA DE PAPEL

FORMATT® PREMIUM PERFIL ESQUINERO

*FORMATT también fabrica medidas especiales bajo pedido previo.

Formatt Building Products Spain SLU
Calle Innovación, 44, 26500 Calahorra, La Rioja, España
www.formatt.es | sales@formatt.es | engineering@formatt.es | office@formatt.es

FORMATT se reserva el derecho a modificar la información contenida en este documento sin previo aviso.
Todos los derechos reservados. © 2026 FORMATT