

DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD

Requerimientos Generales: Con la presente se confirma , que el producto mencionado a continuación satisface las exigencias de la Directiva de Productos de la construcción (89/106/CEE) , modificada por la Directiva 93/68/CEE del Consejo de 22 de Julio de 1993 y con los requisitos indicados en el ANEXO ZA de la norma : UNE EN 14190

Nombre y dirección de la empresa: **Yesos Ibéricos, S.A**
Paseo de Recoletos, 3
28004 Madrid

Nombre de los productos: Placa Pladur® BV
Dimensiones: espesor x ancho x longitud (mm.)

	Identificación del producto según anexo ZA EN 14190
10 x 1200 x Longitudes varias	A-10 - UNE EN 14190
13 x 1200 x Longitudes varias	A-12,5 - UNE EN 14190
15 x 1200 x Longitudes varias	A-15 - UNE EN 14190
19 x 1200 x Longitudes varias	A-19 - UNE EN 14190

Uso Previsto: Uso en sistemas de placa de yeso laminado

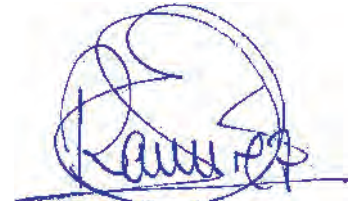
Nombre y dirección de la empresa de ente autorizado: AFITI LICOF Centro de Ensayos e Investigación del Fuego
Calle Río Estenilla, s/n- Polígono Industrial Santa María de Benquerencia
45007 TOLEDO
Organismo notificado nº 1168

DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD

Requisitos esenciales según la tabla ZA.1:

Resistencia al esfuerzo cortante	PND
Reacción al fuego	A2 s1 d0 (C1)
Estabilidad de los elementos para techos	PND
Factor de resistencia al vapor de agua	∞
Resistencia a flexión longitudinal	
Espesor 10 mm.	400 N
Espesor 12,5 mm.	550 N
Espesor 15 mm.	650 N
Espesor 19 mm.	817 N
Resistencia a flexión transversal	
Espesor 10 mm.	160 N
Espesor 12,5 mm.	210 N
Espesor 15 mm.	250 N
Espesor 19 mm.	319,2 N
Resistencia Térmica	0.25 W/(mK)
Resistencia al impacto	Ver documentación técnica
Aislamiento directo al ruido aéreo	Ver documentación técnica
Absorción acústica	Ver documentación técnica

Madrid, 18 de Junio de 2008



Enrique Ramirez Asperilla
Director Pladur®



FICHA TECNICA

PLADUR® BV- 15 mm

(tipo: Placa de yeso laminado con revestimiento aluminio en su dorso EN 14190/1.200/2500/15 mm s/UNE-EN 14.190)

DEFINICION : Placa de Yeso Laminado, formada por un alma de yeso 100% natural recubierta por sus dos caras, ("Cara" y "Dorso") con dos celulosas especiales y en cuyo dorso se la adhiere posteriormente una lámina de aluminio lacado con barniz nitrocelulósico, como barrera de vapor

NORMA PARA FABRICACIÓN : UNE-EN-520/UNE-EN-14.190⁽¹⁾

NORMA PARA CONTROL : UNE-EN-520/UNE-EN-14.190⁽¹⁾

CARACTERÍSTICAS:

Característica	Valor	Tolerancia
Espeor	15 mm	± 0,4 mm
Ancho	1.198mm	+0; -3 mm
Longitud	Varias	+0; -5 mm
Peso	11,3 Kg/m ²	± 0,5 Kg/m ²
Resistencia a impacto (cara crema)	Ø ≤ 20 mm	-
Resistencia a flexo tracción		
Longitudinal	≥ 720 N	-
Transversal	≥ 270 N	-
Tipo de Borde longitudinal	Afinado (BA)	-
Radio mínimo de curvatura	-	-
Reacción al fuego	A2-s1-d0	Incombustible
Conductividad térmica (λ)	0,25 w/mK	-
Resistencia térmica	0,06 m ² h K	-
Espeor Aluminio	8 micras	± 8%
Papel kraft base del aluminio	40 gr/m ²	± 8%
Permeabilidad al vapor de agua (AI)	< 0,2 gr/m ² día	(23 °C/85% H.R.)
Resistencia al vapor de agua (AI)	4.000 Mn/s/g	

(1).- Norma de Placa (EN-520) y transformado con aluminio (EN-14.190)

PRESENTACION⁽¹⁾ : Paquetes de 26 placas, presentadas precintadas dos a dos, "cara" contra "cara", sobre calas formadas por tiras de placas o de lino.

CAMPO DE UTILIZACION : Unidades de Albañilería interior donde se requiera la aportación de una eficaz barrera de vapor.- Placa base para distintos transformados.

ADVERTENCIAS DE USO : Apilar los lotes y placas siempre en horizontal, sobre superficies planas y secas a cubierto de la intemperie. Manejar las placas en vertical. Al desprecintar, no rozar los dorsos de aluminio entre ellos.

(1) Variable según tarifa vigente