

**1. Nombre y código de identificación:**

PLADUR N 10	A-10 - EN 520	PLADUR N 800	A-13 - EN 520
PLADUR N 13	A-13 - EN 520	PLADUR N 15	A-15 - EN 520
PLADUR N 600	A-13 - EN 520	PLADUR N 18	A-18 - EN 520

**2. Nombre y dirección del fabricante:**

PLADUR GYPSUM S.A.U.

Ctra. de Andalucía Km. 30,2 28343 Valdemoro (Madrid) – España

**3. Uso previsto:**

Uso en sistemas de Placa de Yeso Laminado

**4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 4**

**5. Organismo notificado: NA**

**6. Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Reacción al fuego	A2 s1 d0	EN 520 :2004+ A1:2009
Resistencia al esfuerzo cortante	PND	PND
Permeabilidad al vapor de agua	10	EN 12524:2000
<b>Resistencia a la flexión longitudinal</b>		
Espesor 10 mm.	≥400 N	EN 520 :2004+ A1:2009
Espesor 13 mm.	≥600 N	
Espesor 15 mm.	≥750 N	
Espesor 18 mm.	≥1000 N	
<b>Resistencia a la flexión transversal</b>		
Espesor 10 mm.	≥170 N	EN 520 :2004+ A1:2009
Espesor 13 mm.	≥210 N	
Espesor 15 mm.	≥260 N	
Espesor 18 mm.	≥400 N	
Resistencia térmica	0,25	EN 12524:2000
Aislamiento directo al ruido aéreo	Ver doc. técnica	--
Resistencia al impacto		
Absorción acústica		

Todas las características esenciales descritas en la primera columna de esta tabla corresponden a las descritas en la norma EN 520 :2004+ A1:2009.

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Valdemoro, a 23 de Abril de 2018



**Enrique Ramírez**  
**Director General**  
**PLADUR GYPSUM, S.A.U.**