PLADUR® AIR N 13

FP PLADUR AIR N-01/06/2021

tecnología Pladur® AIR
Mejora la calidad del aire interior

DESCRIPCIÓN

PLADUR® AIR N es una placa de yeso laminada formada por un alma de yeso y dos láminas de celulosa.

Las placas han sido fabricadas usando la tecnología PLADUR® AIR. Reduce la concentración de formaldehído en el recinto, lo transforman en compuestos inertes y lo neutraliza, evitando así emitirlo de vuelta al ambiente (efecto duradero).

La placa PLADUR® AIR N dispone de una cara frontal de color crema y una posterior de color KRAFT.

GAMA

PLADUR® AIR N	ESPESOR (mm)	ANCHO (mm)	LONGITUD (mm)	BORDE
PLADUR® AIR N 13X1200X3000	12,5	1200	2000	BA
PLADUR® AIR N 13X1200X2000	12,5	1200	2600	BA
PLADUR® AIR N 13X1200X2600	12,5	1200	3000	BA

USO PREVISTO

- Revestimientos interiores de paredes y techos.
- Tabiques.
- Trasdosados
- Techos contínuos fijos.
- Techos contínuos suspendidos.

RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES DE USO

- Las prestaciones declaradas únicamente se garantizan mediante el uso combinado de productos originales Pladur®.
- No es apta para su instalación en zonas húmedas
- Estancias donde se requiera una calidad del aire mejorada (guarderías, colegios etc).

NORMATIVA Y CALIDAD

Las placas disponen de marcado CE según EN 520 (Placas de yeso laminado) Tipo A

CE

Nota: Marcado N de AENOR en proceso de obtención

Tipo de placa : A

PLADUR® AIR N
La placa de 1,2m x 2,0m x 12,5mm pesa 21,0Kg (Palet 1.128Kg)
La placa de 1,2m x 2,6m x 12,5mm pesa 27,2Kg (Palet 1.140Kg)
La placa de 1,2m x 3,0m x 12,5mm pesa 31,3Kg (Palet 1.316Kg

SEGURIDAD Y SALUD

Consulte la ficha de datos de seguridad del producto para más información acerca de las recomendaciones de seguridad. Disponibles en la página **corporativo.pladur.com**

Las placas pueden cortarse con una sierra o de forma manual, cortando la celulosa con un elemento de filo cortante (cutter) y de protección mecánica según UNE-EN 420 y UNE-EN 388.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES	VALORES	UDS.	TOLERANCIA	NORMA
Longitud	2.000/2.600/3.000	mm	+0, -5	EN 520
Anchura	1200	mm	+0, -4	EN 520
Espesor	12,5	mm	±0,4	EN 520

CARACTERÍSTICAS FISICAS	VALORES	UDS.	TOLERANCIA	NORMA
Densidad superficial	8,7	Kg/m^2	-	NF081
Resistencia a flexión (L)	600	N	-	EN520 / NF081
Resistencia a flexión (T)	210	N	-	EN520 / NF081
Conductividad térmica	≤0,25	W/mK	-	EN 12467
Resistencia térmica	0,05	m^2K/W	-	EN 12524
Clasificación reacción al fuego	A2-s1,d0	Euroclase	-	EN520
Radio de curvatura	1500	-	-	-
Dureza superficial (huella)	≤20	mm	-	EN520
Permeabilidad al vapor de agua (factor de resistencia)	10	s.u	-	EN ISO 12572
Permeabilidad al aire	1,4x10-6	$m^3/(m^2.s.Pa)]$	-	EN520

PLADUR® AIR N 13

FP PLADUR AIR N-01/06/2021

INSTALACIÓN

Respetar en todo momento la normativa vigente aplicable en el territorio que se realice la instalación

La instalación del producto se debe realizar siguiendo las recomendaciones de instalación del Manual Pladur®.

ACABADOS Y DECORACIÓN

La placa PLADUR® AIR N está indicada para ser acabada con la gama de pastas y cintas para juntas PLADUR®. No se debe pintar la superficie antes de realizar el tratamiento de juntas. Asimismo las pequeñas reparaciones de daños menores que se efectúen sobre ella deben realizarse con la pastas de agarre PLADUR®.

Es necesario aplicar una imprimación y dejar secar antes de pintar de forma que se iguale la capacidad de absorción de la placa y la pasta. Se deben seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante para su aplicación.

Es recomendable ejecutar los trabajos de decoración con la mayor premura desde que se terminan los procesos de acabado (tratamiento de juntas y tornillos) para evitar la aparición de oxidaciones en la superficie de la placa. Aplicar una imprimación en toda la superficie de la placa previene estas apariciones.

Una adecuada ventilación del recinto que favorezca la circulación de aire minimiza la aparición de los problemas ocasionados por la humedad.

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Apilar las placas siempre en horizontal, sobre una superficie plana y seca, al resguardo de la luz solar y la lluvia en un lugar de no intemperie.

Los palets se apilarán formando pilas estables y perfectamente verticales.

Para el montaje de las placas se recomienda manipularlas verticalmente, con cuidado de no golpearlas con ningún otro objeto y provocar daños.

Para su instalación manual, se recomienda mantenerlas en posición y valerse de al menos dos personas, siempre que no se utilicen medios mecánicos.

No se debe manipular por un único individuo productos o conjunto de productos que superen individual o colectivamente los 25Kg.

En caso de superarlo se recomienda la manipulación colectiva o mediante la ayuda de medios mecánicos.

Cuando las placas sean transportadas por carretillas elevadoras, las uñas de la carretilla deberán estar abiertas al máximo.

Las placas pueden cortarse con una sierra o de forma manual, cortando la celulosa con un elemento de filo cortante (cutter) y de protección mecánica según UNE-EN 420 y UNE-EN 388.

El uso de herramientas mecánicas requiere seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante

PRESENTACIÓN

- **Marcado en borde afinado:** Logo PLADUR®, tipo de placa, tipo de borde, CE RESPIRA BIENESTAR.
- **Marcado en canto:** Código EAN, tipo de placa, dimensiones, tipo de borde.
- **Marcado Dorso:** PLADUR® denominación de la placa, Placa de Yeso laminado, tipo de placa según EN520, espesor, EN-520, tipo de borde, reacción al fuego, nombre de la placa, made in Spain, fecha y hora de fabricación.
- **Marcado palé:** Logo PLADUR®, tipo de placa, dimensiones, tipo de borde CE RESPIRA BIENESTAR.

	PLADUR® AIR N (L= 2000)	PLADUR® AIR N (L= 2600)	PLADUR® AIR N (L= 3000)
Unidades x pallet	54 unidades	42 unidades	42 unidades

consultas@pladur.com
corporativo.pladur.com
www.pladur.com

Oficinas Centrales y Fábrica de Valdemoro-Madrid
Placas de Yeso Laminado, Perfiles y Pastas.

El presente documento se describe según las características de los materiales PLADUR® y sus recomendaciones de montaje, actualizadas a la fecha de la edición. Estos datos pueden variar en función de los cambios de diseño de los productos y normativas vigentes. Estas características no deben ser transferidas a otros productos y sistemas fuera de la gama PLADUR®. Este documento no tiene carácter contractual. Publicado junio de 2021. Datos válidos salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones. Pladur® es una marca registrada en favor de Pladur Gypsum, S.A.U.

Pladur®
Lo hace realidad