

PLADUR® AIR N 13

FP PLADUR AIR N-01/06/2021

tecnologia

Pladur® AIR

Mejora la calidad del aire interior



DESCRIÇÃO

PLADUR® AIR N é uma placa de gesso laminado formada por um núcleo de gesso e duas lâminas de celulose.

As placas foram fabricadas utilizando a tecnologia PLADUR® AIR. Reduz a concentração de formaldeído no recinto, transforma-o em compostos inertes e neutraliza-o, impedindo assim a sua libertação de volta para o ambiente (efeito duradouro).

A placa PLADUR® AIR N tem um lado frontal de cor creme e um lado posterior de cor KRAFT.

GAMA

PLADUR® AIR N	ESPESSURA (mm)	LARGURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	BORDA
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

UTILIZAÇÃO PREVISTA

- Revestimentos interiores de paredes e tetos.
- Tabiques.
- Divisórias
- Tetos contínuos fixos.
- Tetos contínuos suspensos.

RECOMENDAÇÕES E LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- As prestações declaradas apenas são garantidas mediante a utilização combinada de produtos originais Pladur®.
- Não é apta para instalação em zonas húmidas
- Locais onde se requeira uma qualidade do ar melhorada (creches, colégios, etc.).

NORMAS E QUALIDADE

As placas dispõem de marcação CE de acordo com a EN 520 (Placas de gesso laminado) Tipo A



Nota: Marcação N da AENOR em processo de obtenção

Tipo de placa : A

SEGURANÇA E SAÚDE

Consulte a ficha de dados de segurança do produto para mais informações acerca das recomendações de segurança. Disponíveis na página corporativo.pladur.com

As placas podem cortar-se com uma serra ou de forma manual, cortando a celulose com um elemento de fio cortante (cutter) e de proteção mecânica de acordo com a UNE-EN 420 e a UNE-EN 388.

PLADUR® AIR N

A placa de 1,2m x 2,0m x 12,5mm pesa 21,0Kg (Palete 1.128Kg)

A placa de 1,2m x 2,6m x 12,5mm pesa 27,2Kg (Palete 1.140Kg)

A placa de 1,2m x 3,0m x 12,5mm pesa 31,3Kg (Palete 1.316Kg)

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS	VALORES	UNID.	TOLERÂNCIA	NORMA
Comprimento	2.000/2.600/3.000	mm	+0, -5	EN 520
Largura	1200	mm	+0, -4	EN 520
Espessura	12,5	mm	±0,4	EN 520

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	VALORES	UNID.	TOLERÂNCIA	NORMA
Densidade superficial	8,7	Kg/m ²	-	NF081
Resistência à flexão (L)	600	N	-	EN520 / NF081
Resistência à flexão (T)	210	N	-	EN520 / NF081
Condutividade térmica	≤0,25	W/mK	-	EN 12467
Resistência térmica	0,05	m ² K/W	-	EN 12524
Classificação reação ao fogo	A2-s1,d0	Euroclasse	-	EN520
Raio de curvatura	1500	-	-	-
Dureza superficial (marca)	≤20	mm	-	EN520
Permeabilidade ao vapor de água (fator de resistência)	10	s.u	-	EN ISO 12572
Permeabilidade ao ar	1,4x10 ⁻⁶	m ³ /(m ² .s.Pa)]	-	EN520



FP PLADUR AIR N-01/06/2021

INSTALAÇÃO

Respeitar sempre as normas em vigor aplicáveis no território onde a instalação vai ser realizada.

O produto deve ser instalado em conformidade com as recomendações de instalação do Manual Pladur®.

ACABAMENTOS E DECORAÇÃO

A placa PLADUR® AIR N é adequada para ser acabada com a gama PLADUR® de pastas e fitas para juntas. A superfície não deve ser pintada antes do tratamento das juntas. Da mesma forma, pequenas reparações de pequenos danos também devem ser efetuadas com pastas de colagem PLADUR®.

É necessário aplicar um primário e deixá-lo secar antes de pintar, para que a capacidade de absorção da placa e da pasta seja equalizada. As instruções de aplicação do fabricante devem ser cuidadosamente seguidas.

É aconselhável realizar os trabalhos de decoração logo que os processos de acabamento (tratamento de juntas e parafusos) tenham sido concluídos para evitar o aparecimento de oxidação na superfície da placa. A aplicação de um primário em toda a superfície da placa evitará que isto ocorra.

A ventilação adequada da área que favoreça a circulação do ar minimiza o aparecimento de problemas causados pela humidade.

APRESENTAÇÃO

- **Marcação na borda afiada:** Logo PLADUR®, tipo de placa, tipo de borda, CE RESPIRA BEM-ESTAR.
- **Marcação no canto:** Código EAN, tipo de placa, dimensões, tipo de borda.
- **Marcação no verso:** PLADUR® denominação da placa, placa de gesso laminado, tipo de placa de acordo com a EN520, espessura, EN-520, tipo de borda, reação ao fogo, nome da placa, fabricada em Espanha, data e hora de fabrico.
- **Marcação palé:** Logo PLADUR®, tipo de placa, dimensões, tipo de borda, CE RESPIRA BEM-ESTAR.

ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO

Empilhar sempre as placas horizontalmente, sobre uma superfície plana e seca, protegida da luz solar e da chuva num local resistente às intempéries.

As paletes devem ser empilhadas em pilhas estáveis e perfeitamente verticais.

Para montar as placas é recomendável manipulá-las verticalmente, tendo o cuidado de não as atingir com qualquer outro objeto e causar danos.

Para a instalação manual, recomenda-se mantê-las em posição e usar, pelo menos, duas pessoas, sempre que não sejam utilizados meios mecânicos.

Produtos ou grupos de produtos que individual ou coletivamente excedam 25 kg não devem ser manuseados por um único indivíduo.

Se isto for excedido, recomenda-se o manuseamento coletivo ou o manuseamento por meios mecânicos.

Quando as placas são transportadas por empilhadores, os garfos dos empilhadores devem estar abertos ao máximo.

As placas podem cortar-se com uma serra ou de forma manual, cortando a celulose com um elemento de fio cortante (cutter) e de proteção mecânica de acordo com a UNE-EN 420 e a UNE-EN 388.

A utilização de ferramentas mecânicas requer o cumprimento cuidadoso das instruções do fabricante.

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



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



Escritórios Centrais e Fábrica em Valdemoro-Madrid
Placas de gesso, Perfis e Pastas.

Este documento é descrito de acordo com as características dos materiais PLADUR® e respetivas recomendações de instalação, atualizadas à data da publicação. Estes dados podem variar em função de alterações na conceção do produto e das normas atuais. Estas características não devem ser transferidas para outros produtos e sistemas fora da gama PLADUR®. Este documento não é contratual. Publicado em junho de 2021. Dados válidos exceto no caso de erros tipográficos ou de transcrição. Todos os direitos reservados, incluindo a incorporação de melhorias e modificações. Pladur® é uma marca registada a favor de Pladur Gypsum, S.A.U.

Pladur®

Torne-o realidade