

Parafusos Pladur®



DESCRIÇÃO

Parafusos auto-roscentes ou auto-perfurantes fabricados em aço de alta resistência, com revestimento anticorrosivo incorporado, para serem utilizados nos sistemas de placa de gesso laminado Pladur®.

Parafuso Pladur® PM							
Descrição	Parafuso auto-roscante fabricado em aço de cimentação com revestimento fosfatado que age como protetor contra a corrosão. Possui cabeça de trombeta chata com marca cruciforme Phillips n.º 2 e ponta aguçada.						
Campo de aplicação	Fixação das placas de gesso laminado Pladur® aos perfis de aço laminado (até 0,75mm de espessura) nos sistemas Pladur®. Não é apto para aparafusar chapas metálicas entre si.						
Propriedades		Valores					
Diâmetro haste (mm)	3,5		3,9			4,2	
Diâmetro cabeça (mm)	8		8			8	
Comprimento (mm) (tolerância)	25 (±1,50)	35 (±1,50)	45 (±1,50)	25 (±1,50)	35 (±1,50)	55 (±1,50) 70 (±1,50)	
Carga admissível (kg)	Arrancamento: 15 Cortante: 30						
Reação ao fogo	A1						
Regulamentação aplicável	EN-14566 CE						
Designação	Parafuso para placa de gesso laminado / EN-14566 / classe 48 / TMN						

Parafuso Pladur® MM		
Descrição	Parafuso auto-perfurante fabricado em aço de cimentação com revestimento zincado que age como protetor contra a corrosão. Possui cabeça «gota de sebo» com marca cruciforme Phillips n.º 2 e ponta de broca.	
Campo de aplicação	Fixação dos perfis metálicos entre si (até 2,25 mm de espessura) nos sistemas de placa de gesso laminado Pladur®.	
Propriedades		Valores
Diâmetro haste (mm)	3,5	
Diâmetro cabeça (mm)	7	7
Comprimento (mm) (tolerância)	9,5 (±0,75)	25 (±1,25)
Carga admissível (kg)	Arrancamento: 15 Cortante: 30	
Reação ao fogo	A1	
Regulamentação aplicável	EN-14566 	
Designação	Parafuso para placa de gesso laminado / EN-14566 / classe 24 / PSD	

Parafuso Pladur® PB			
Descrição	Parafuso auto-perfurante fabricado em aço de cimentação com revestimento fosfatado que age como protetor contra a corrosão. Possui cabeça de trombeta chata com marca cruciforme Phillips n.º 2 e ponta de broca.		
Campo de aplicação	Fixação das placas de gesso laminado Pladur® aos perfis de aço laminado (espessuras compreendidas entre 0,75mm e 2,25mm) nos sistemas Pladur®. Não é apto para aparafusar chapas metálicas entre si.		
Propriedades		Valores	
Diâmetro haste (mm)	3,5		
Diâmetro cabeça (mm)	8	8	
Comprimento (mm) (tolerância)	25 (± 1,05)	35 (±1,25)	45 (±1,25)
Carga admissível (kg)	Arrancamento: 15 Cortante: 30		
Reação ao fogo	A1		
Regulamentação aplicável	EN-14566 CE		
Designação	Parafuso para placa de gesso laminado / EN-14566 / classe 48 / TSD		

Tornillo Pladur® PMA		
Descrição	Parafuso auto-roscante fabricado em aço de cimentação com revestimento fosfatado que age como protetor contra a corrosão. Possui cabeça de trombeta chata com marca cruciforme Phillips n.º 2 e ponta aguçada.	
Campo de aplicación	Fixação das placas de gesso laminado Pladur® a estruturas de madeira nos sistemas Pladur®.	
Propiedades		Valores
Diâmetro haste (mm)	4,8	
Diâmetro cabeça (mm)	-	
Comprimento (mm)	35	
Carga admissível (kg)	Arrancamento: 15 Cortante: 30	
Reação ao fogo	A1	
Regulamentação aplicável	EN-14566	
Designação	Parafuso para placa de gesso laminado / EN-14566 / classe 48 / THN	

PRESENTACIÓN

Marcado de cabeza

Todos los tornillos Pladur® incorporan una P grabada en su cabeza, para su fácil identificación.

EMBALAJE

	PM							PB		MM		PMA
Dimensión (mm)	3,5 x 25	3,5 x 35	3,5 x 45	3,9 x 25	3,9 x 35	3,9 x 55	4,2 x 70	3,5 x 25	3,5 x 35/45	3,5 x 9,5	3,5 x 25	4,8 x 35
Caja (uds)	1.000	1.000	500	1.000	1.000	500	250	500	500	1.000	500	500
Cajón (contiene cajas) (uds)	12.000	12.000	6.000	12.000	12.000	6.000	3.000	16.000	6.000	32.000	16.000	6.000
Otros formatos	Cubo 10.000 uds.	Cubo 7.000 uds.	-	Blister 100 uds. Cajón 5.000 uds.	Blister 100 uds. Cajón 5.000 uds.	-	-	-	-	Blister 100 uds. Cajón 5.000 uds.	-	-

INSTALACIÓN

Para el atornillado es necesario el uso de un atornillador eléctrico con potencia mínima de 350W y revoluciones comprendidas entre 2500 y 4000 rpm.

Los tornillos se atornillan perpendicularmente a las placas de tal manera que penetren en ella lo necesario para que sin atravesar la celulosa superficial de la cara vista admitan su plastecido posterior.

La longitud idónea del tornillo a elegir es aquella que, una vez atornillado a las placas y al perfil, su punta sobresalga de este último al menos 10 mm.

Se debe respetar en todo momento la normativa vigente aplicable en el territorio en el que se realice la instalación.

Atendemos a las consultas técnicas sobre instalación y ofrecemos soporte técnico a través de nuestro teléfono de atención al cliente y asistencia técnicas +34 910880899 y en la dirección de correo electrónico consultas@pladur.com

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Almacenar los tornillos en su embalaje original, al resguardo de la lluvia y fuentes de ignición en un lugar de no intemperie.

No se recomienda la manipulación por un único individuo de productos o conjunto de productos que superen individual o simultáneamente los 25 kg. En caso de superarlo se recomienda una manipulación colectiva o mediante la ayuda de elementos mecánicos.

Se recomienda el uso de guantes de protección mecánica según EN-420 y EN-388.

PRECAUCIONES

Únicamente mediante el uso combinado de los productos originales Pladur® (placa, perfiles, pastas, tornillos y accesorios) garantizamos el cumplimiento de los resultados obtenidos en nuestros ensayos o predicciones y que ofrecemos en nuestra documentación técnica.

ACABADOS Y DECORACIÓN

Las cabezas de los tornillos Pladur® colocados en las placas que forman la cara vista del tabique deben ser cubiertos con dos o tres capas de pasta para juntas de la gama Pladur® para obtener una superficie completamente plana y continua. No se debe pintar la superficie antes de realizar este tratamiento.

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

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

En caso de altos niveles de humedad ambiental podría ser necesario el uso de deshumidificadores.

Se deben seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante del material que se emplee como decoración.

FALTA TRADUCCIÓN

O presente documento descreve as características dos materiais Pladur® e as suas recomendações de montagem, atualizadas na data da edição. Estes dados podem variar em função das alterações de conceção dos produtos e regulamentações vigentes. Estas características não devem ser transferidas para outros produtos e sistemas fora da gama Pladur®. A informação dada nesta ficha baseia-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não pressupõe uma garantia das propriedades do produto de carácter legal ou contratual. A informação fornecida considera-se exata e de confiança, porém, deve sempre comprovar, no quadro da sua responsabilidade, se os produtos são adequados para a aplicação prevista. O utilizador não deve assumir que as indicações de armazenamento e manipulação são completas ou exaustivas, podendo ser outras aplicáveis. Dados válidos exceto em caso de erro tipográfico ou de transcrição. Reservam-se todos os direitos, incluindo a integração de melhorias e modificações. Pladur® é uma marca registada propriedade da PLADUR GYPSUM S.A.U.

Serviço de Atenção ao Cliente
+34 91 088 00 89
 consultas@pladur.com

 **pladur.com**
corporativo.pladur.com



ER-735/1997