

Placa Pladur® WEATHER DEFENCE



DESCRIÇÃO

A Placa Pladur® WEATHER DEFENCE é uma placa de gesso reforçada com tecido de fibra, formada por uma alma de gesso e uma lâmina exterior repelente à água. É uma placa de alta densidade, grande resistência à humidade e incombustível A1.

Concebida especialmente para ser utilizada no exterior como parte do sistema de fachada Pladur® EXO.

Descrição	Espessura	Largura	Comprimento
Pladur® WEATHER DEFENCE 13	12,5	1200	2400

GAMA

Esta placa forma parte do sistema de Fachada Pladur® EXO.

A comparativa de características da gama completa disponibiliza-se no Manual Pladur®.

RECOMENDAÇÕES E LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Utilização em exteriores conforme o indicado no guia de sistemas Pladur®.

Recomendações e limitações de utilização conforme o indicado no TC Sistema de Fachada Ligeira Pladur® EXO.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Utilização em sistemas de fachadas conforme o que se indica no Technical Conformity (TC) Sistema de Fachada Ligeira Pladur® EXO. (Avaliação de idoneidade técnica emitida pela Tecnalia R&D).

REGULAMENTAÇÃO E QUALIDADE



Placa de gesso laminado fabricada de acordo com a norma EN-15283-1.

Placa de gesso laminada certificada no âmbito do TC (auditorias periódicas definidas pela TECNALIA R&D para garantir a constância das funcionalidades do sistema avaliado).

SEGURANÇA E SAÚDE

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

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

Características	Valor	Un.	Un.
Tipo de placa (EN 15283-1)	GM- F, GM-H1 , GM-I	-	-
Largura	1200	mm	0/-4
Comprimento	2400	mm	0/-5
Rebordo	BC (Rebordo quadrado)	-	-
Espessura	12,5	mm	±0,5
Densidade	864	kg/m ³	-
Peso	10,8	kg/m ²	-
Dureza superficial	≤15	mm	-
Resistência longitudinal	60	daN	-
Resistência transversal	25	daN	.
Resistência térmica	0,05	m ² K/W	.
Condutividade térmica	0,25	W/mk	-
Reação ao fogo	A1	Euroclasse	.
Absorção de água (imersão 2 h)	<3	%	-
Absorção de água (imersão 24h)	<8	%	-
Absorção de água superficial (Cobb) face vista 2h	<100	g/m ²	-
Fator de resistência ao vapor de água	μ = 10	-	-

INSTALAÇÃO

Deve-se respeitar sempre a regulamentação vigente aplicável no território em que se realizar a instalação.

Esta fita está sujeita às instruções de instalação referidas no TC de tetos Pladur® EXO.

Devem-se respeitar sempre os critérios de instalação indicados no manual de instalação de fachadas Pladur® EXO.

Atendemos as consultas técnicas sobre instalação e proporcionamos suporte técnico através de nosso telefone de atenção ao cliente e assistência técnica +34 910880899 e no endereço de correio eletrónico consultas@pladur.com



ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO

Empilhar as placas sempre em horizontal, sobre uma superfície plana e seca, resguardadas da luz solar e da chuva num lugar ao abrigo da intempérie.

As paletes devem-se empilhar formando pilhas estáveis e perfeitamente verticais.

Para a montagem das placas é recomendável manipulá-las verticalmente (sentido transversal), com cuidado de as não golpear com nenhum outro objeto e provocar danos.

As placas nunca se devem arrastar entre si, devem-se manipular levantando-as como se fossem as folhas de um livro.

Devem-se transportar entre duas pessoas e de canto. Nunca se deve realizar esta operação com as placas em posição horizontal.

Não se recomenda a manipulação por uma única pessoa de produtos ou conjunto de produtos que ultrapassem individual ou simultaneamente os 25 kg.

No caso de se ultrapassarem, recomenda-se manipulá-las com mais pessoas com a ajuda de elementos mecânicos.

Quando as placas forem transportadas por empilhadores, as garras do empilhador devem estar abertas ao máximo.

As placas podem-se cortar com uma serra ou de forma manual, cortando a celulose com um elemento aguçado (X-ato) e dobrando-as sobre esse corte.

As placas devem-se cortar utilizando luvas de proteção mecânica conforme a UNE-EN 420 e UNE-EN 388, em locais bem arejados ou com medidas de extração de ar adequadas ao tipo de corte realizado.

APRESENTAÇÃO

Pladur® Weather Defence	
Dimensões (largura x comprimento) (mm)	1200 x 2400
Unidades/pacote	32
Peso Palete (kg)	1000

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