



**TABELA DE PREÇOS**  
PLACAS DE GESSO E MASSAS  
PERFIS E ACESSÓRIOS



[www.gypotec.eu](http://www.gypotec.eu)









A GYPTEC IBÉRICA	4
MEMBRO DA EUROGYPSUM	4
CERTIFICAÇÕES	5
SUSTENTABILIDADE	5
QUALIDADE	6
CERTIFICAÇÕES	6
ARMAZENAMENTO	7
MANUSEAMENTO	7
CONDIÇÕES COMERCIAIS	8
GESTÃO DE RECLAMAÇÕES	8
PRAZO DE EXPEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO	8
PLACAS	9
PLACAS A STANDARD	10
PLACAS H HIDRÓFUGA	12
PLACAS F ANTI-FOGO	13
PLACAS D ALTA-DUREZA	14
PLACAS PROTECT	16
PLACAS COMPOSTAS	18
Isolamento EPS	19
Isolamento ICB (Placa Gypcork)	20
PLACAS CIMENTÍCIAS	21
Gypotec Permabase	21
PLACAS PERFURADAS	22
Gypotec Vogl	22
MASSAS E COLAS	24
NÍVEIS DE QUALIDADE NO ACABAMENTO	27
PERFIS E ACESSÓRIOS	28
Perfil Raia/Canal	29
Perfil Montante	29
Perfil Ómega	29
Perfil Teto	30
Régua de Suspensão (Dentado)	30
Perfil Cantoneira	30
Perfil U30	30
Alhetas	31
Perfis de Remate	31
Grampos de Suporte	31
Suspensões	32
Acessórios	32
Bandas de Juntas	32
Bandas Acústicas	33
Parafusos	33
Buchas	33
Buchas de Expansão	33
Varão	33
MAIS INFORMAÇÕES	34





## QUEM SOMOS

A Gyptec Ibérica, de capital nacional e inserida no Grupo Preceram, dedica-se à produção de placas de gesso, através de métodos não poluentes e ambientalmente sustentáveis desde 2009.

Com uma capacidade instalada de 15.000.000 m<sup>2</sup>/ano de placas de gesso, a Gyptec recorre ao amplo conhecimento do mercado da construção, reunido pelo Grupo Preceram e à melhor tecnologia internacional, adaptando-a à realidade do mercado português.

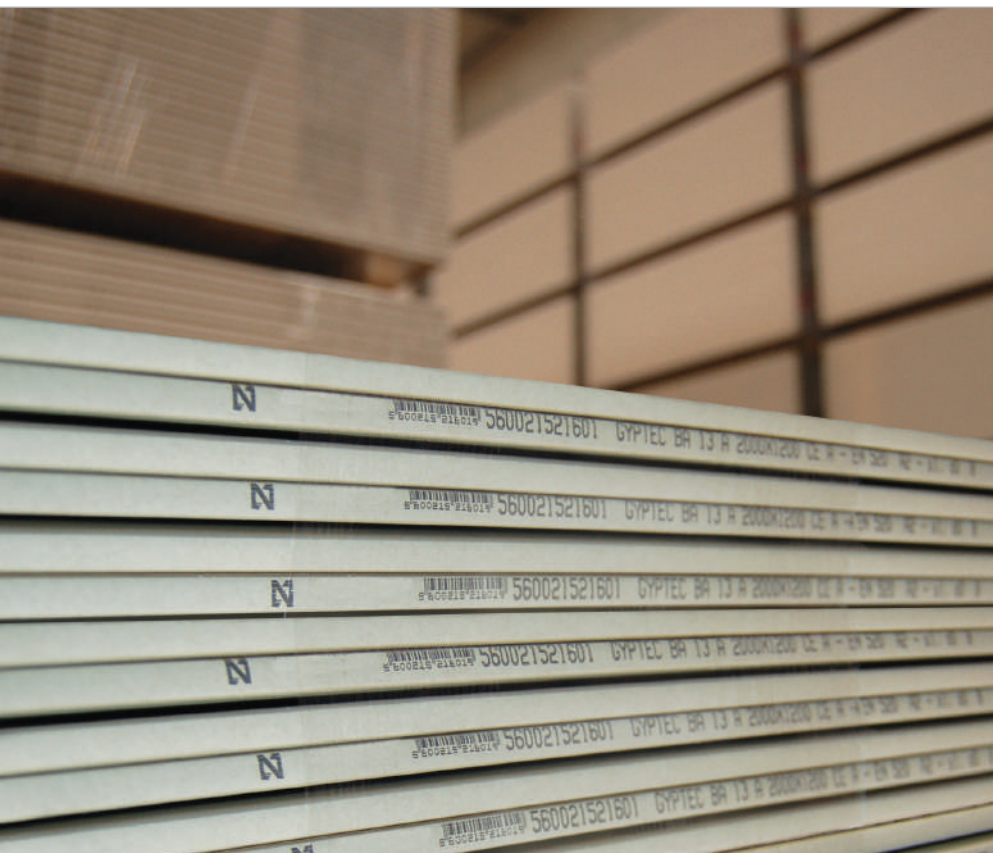
O Parque Industrial e Empresarial da Figueira da Foz, onde se situa a Gyptec, está integrado no mais completo nó de distribuição de tráfego da região centro, em que as redes marítima, ferroviária e rodoviária estão interligadas entre si.

## GYPTEC É MEMBRO DA EUROGYPSUM

A associação europeia dos fabricantes de produtos à base de gesso, Eurogypsum, tem como objetivo assegurar o crescimento sustentável do mercado, contribuindo para a qualidade da construção e sustentabilidade ambiental. Os membros desta associação europeia distinguem-se pelo uso de produtos 100% recicláveis e pelo desenvolvimento de soluções de maior valor acrescentado.







### CERTIFICAÇÕES



A Gyptec Ibérica é certificada pela AENOR, segundo a norma UNE-EN ISO 9001:2015, para a produção de placas de gesso, placas compostas com isolamento térmico e acústico e comercialização de materiais auxiliares.

A Gyptec tem também o Certificado de Sistema de Gestão Ambiental, segundo a norma UNE-EN ISO 14001:2015 que demonstra como a Gyptec assegura uma utilização racional de energia e recursos, tendo em consideração a prevenção do meio ambiente, cumprimento legal e necessidades socioeconómicas.



CERTIFICADO DE SUSTENTABILIDADE  
PRODUTOS RECOMENDADOS

### APOSTA NA SUSTENTABILIDADE

A Gyptec Ibérica contribui ativamente para o desenvolvimento sustentável através da procura e utilização de práticas e tecnologias ecoeficientes, conciliando o seu crescimento com a proteção do ambiente.

A empresa procura a todos os níveis a sustentabilidade, quer económica, ambiental ou social. Com a utilização de matérias primas como o papel reciclado e gesso FGD, subproduto das centrais termoelétricas portuguesas, a Gyptec Ibérica evita a exploração mineral de gesso, contribuindo para a preservação dos recursos naturais.

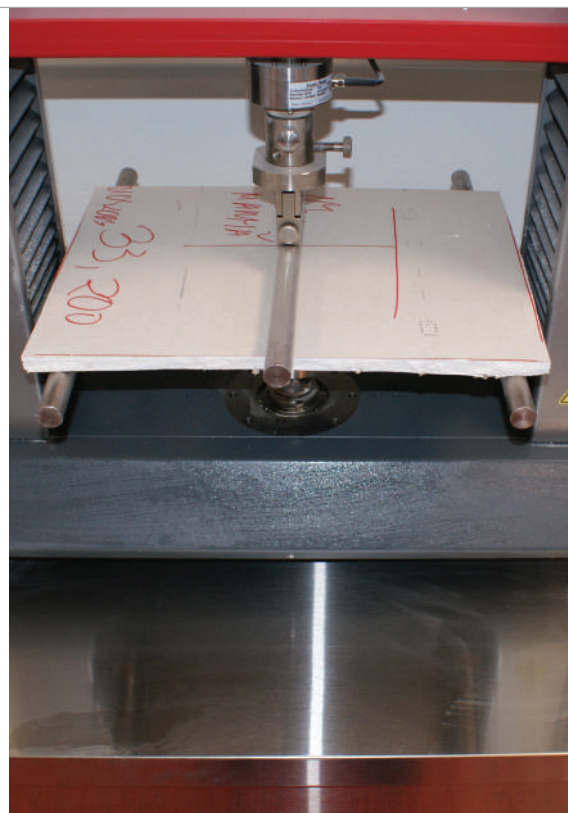


Utiliza como matérias primas: papel reciclado e gesso FGD (termoelétricas de Sines e Pego).



A Gyptec promove a recolha seletiva de restos de placa, reciclando e reintegrando na produção.

# QUALIDADE CERTIFICAÇÕES



## QUALIDADE

A Gyptec Ibérica tem como principal objetivo responder às necessidades dos seus clientes, assegurando a melhor prestação de serviços e fabricação de produtos com a maior qualidade.

Todos os produtos com a marca ou nome Gyptec garantem qualidade e perfeição técnica nas diversas aplicações a que se destinam, sendo periodicamente submetidos a rigorosos testes e ensaios. Assim, a Gyptec consegue disponibilizar ao mercado soluções que oferecem benefícios em termos de segurança e conforto.

Através da inovação permanente e da melhoria contínua nos produtos e nos métodos de produção, a empresa permanece fiel à sua visão de conseguir ser uma marca e nome de referência neste mercado.

## CERTIFICAÇÕES



A AENOR, Associação Espanhola de Normalização e Certificações, certifica que as placas de gesso da Gyptec Ibérica estão em conformidade com a norma EN 520:2005+A1 e o RP 35.09 da Aenor (Regulamento particular da marca Aenor para placas de gesso). Todos os produtos cumprem as exigências das normas aplicáveis para efeitos de marcação CE.

## QUALIDADE DO AR INTERIOR

As placas de gesso Gyptec são um material incombustível, resistente ao fogo e ao impacto, livre de substâncias nocivas e que assegura um ambiente interior saudável.

As placas de gesso Gyptec têm a classificação A+ na qualidade do ar interior. Esta qualificação provém da regulamentação francesa para as emissões de poluentes voláteis, sendo a categoria A+, a melhor classificação de qualidade de ar interior, significando emissões muito baixas ou nulas de substâncias no ar interior, nomeadamente COV (compostos orgânicos voláteis).



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



## ARMAZENAMENTO MANUSEAMENTO

As placas devem ser armazenadas num local seco e limpo sobre um pavimento horizontal e plano. Terão de ser mantidas envoltas em plástico, e sobre os calços com uma distância nunca superior a 60 cm, de modo a que a distribuição do peso da paleta seja dividido uniformemente.

Se o local de armazenamento reunir todos os requisitos de acondicionamento, é possível empilhar até 8 paletes de placas de gesso Gyptec, caso contrário é aconselhado empilhar no máximo 4 paletes. Quando empilhadas, cada paleta terá de ser separada com os calços para não danificar as restantes placas.

O manuseamento das paletes, quer seja durante a carga, descarga ou no local de obra, deve ser realizado recorrendo a ajuda de empilhadores ou gruas com unhas de descarga.

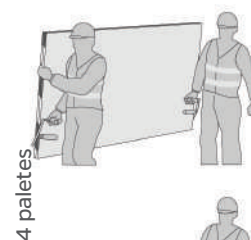
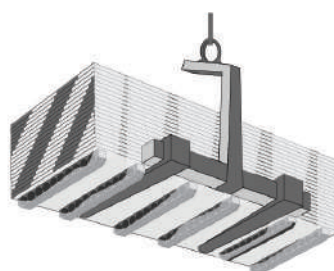
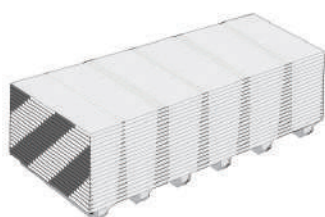
Quando for impossível o acesso de meios mecânicos, a descarga deverá ser feita manualmente por duas pessoas. Nesta situação, devem-se transportar as placas na vertical e com o recurso aos acessórios destinados para esse fim.

### PERFIS

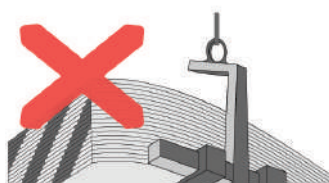
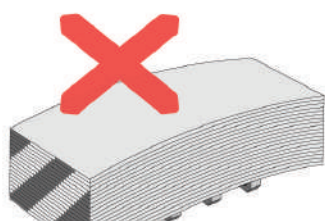
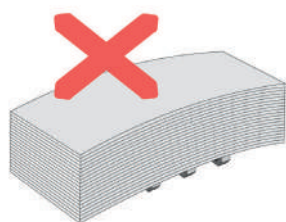
Devido a serem produzidos a partir de aço galvanizado, com um tratamento superficial, podem estar em contacto com um ambiente exterior durante algum tempo. No entanto, a interação com a chuva e humidade poderá originar algumas manchas que não retiram qualidade ao material.

### MASSAS, PARAFUSOS E BANDAS

Estes materiais deverão obedecer às mesmas condições de armazenamento das placas de gesso Gyptec. Devem ser guardadas em local limpo e seco.



4 paletes



O cumprimento das regras permite que o trabalho decorra sem anormalidades e com a qualidade final que o cliente deseja.



# CONDIÇÕES COMERCIAIS

## GESTÃO DE RECLAMAÇÕES

## PRAZO DE EXPEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

### CONDIÇÕES COMERCIAIS

Por consulta: Prévia autorização da Gyptec.

Preços acrescidos de IVA à taxa legal em vigor nos casos em que se aplica.

### GESTÃO DE RECLAMAÇÕES

A Gyptec Ibérica (adiante Gyptec) dispõe de um procedimento certificado para o tratamento das reclamações dos clientes.

No caso de ser detetado material com defeito, a ocorrência deve ser registada na guia de remessa e o distribuidor contactado, no prazo de 4 dias úteis.

A Gyptec pode enviar um técnico, para a resolução da reclamação, se tal for considerado oportuno.

O reclamante deve disponibilizar toda a informação solicitada pelo fabricante: nome do cliente, tipo de material, número de placas/lotes, número do lote, data de produção, descrição e fotografias que ilustrem o defeito.

No caso de verificar que o material é defeituoso a Gyptec procederá à recolha do material não conforme para estudo posterior, no âmbito do sistema de melhoria continua de desempenho.

Será enviada uma notificação de receção da reclamação, bem como da sua resolução, no prazo máximo de 20 dias úteis.

A Gyptec não se compromete a assumir nenhuma reclamação de material fabricado há mais de 180 dias.

A Gyptec não se compromete a assumir nenhuma reclamação estando o suposto erro já reparado.

A Gyptec não se responsabiliza por problemas causados pelo armazenamento ou manipulação negligente do material.

### PRAZO DE EXPEDIÇÃO



Sempre que, neste catálogo, encontrar esta referência de cores, significa que há um prazo de expedição estipulado pela Gyptec Ibérica, conforme quadro em baixo. Prazos indicativos.



### DISTRIBUIÇÃO

O Grupo Preceram tem unidades industriais e comerciais em vários locais de Portugal (Figueira da Foz, Pombal, Águeda, Oliveira do Bairro) e conta com frota própria de distribuição a nível nacional e internacional que fazem chegar os gessos técnicos de elevada qualidade da Gyptec a um grande número de obras. A sua obra pode ser a próxima.

A sua obra merece o melhor.

 ≤ 3 DIAS	 ≤ 8 DIAS	 ≤ 21 DIAS	 Consultar logística
--	--	---	---



# PLACAS



Preços em vigor: 02/11/2018. A tabela de preços pode ser sujeita a alterações sem aviso prévio.

DOC 04.02-005 REV 01

# Placas A STANDARD



Placa de gesso formada por duas lâminas de papel com gesso de alta qualidade no interior.

Indicada para todo o tipo de obra seca em interiores, tais como: paredes divisórias, revestimento de alvenaria, tetos suspensos, sancas de iluminação e outros elementos de decoração.












Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
<b>BA 6 A</b>	3000x1200x6	40	144,00	1080	23	3312	<b>5,03 €</b>	■

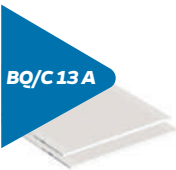

Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
<b>BA 10 A</b>	2000x1200x9,5	44	105,60	718	34	3590	<b>3,51 €</b>	■
	2200x1200x9,5		116,16	790	31	3601		
	2500x1200x9,5		132,00	898	27	3564		
	2600x1200x9,5		137,28	934	26	3569		
	3000x1200x9,5		158,40	1077	23	3643		



Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
<b>BA 13 A</b>	2000x1200x12,5	36	86,40	609	40	3456	<b>3,25 €</b>	■
	2200x1200x12,5		95,04	670	36	3421		■
	2300x1200x12,5		99,36	700	35	3478		■
	2400x1200x12,5		103,68	731	33	3421		■
	2500x1200x12,5		108,00	761	33	3564		■
	2600x1200x12,5		112,32	792	31	3482		■
	2700x1200x12,5		116,64	822	30	3499		■
	2800x1200x12,5		120,96	853	29	3508		■
	2900x1200x12,5		125,28	883	28	3508		■
	3000x1200x12,5		129,60	914	27	3499		■

Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
<b>BA 15 A</b>	2000x1200x15	30	72,00	648	38	2736	<b>3,90 €</b>	■
	2200x1200x15		79,20	713	35	2772		■
	2300x1200x15		82,80	745	33	2732		■
	2400x1200x15		86,40	778	32	2765		■
	2500x1200x15		90,00	810	30	2700		■
	2600x1200x15		93,60	842	29	2714		■
	2700x1200x15		97,20	875	28	2722		■
	2800x1200x15		100,80	907	27	2722		■
	2900x1200x15		104,40	940	26	2714		■
	3000x1200x15		108,00	972	25	2700		■



Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
 <b>BA 18 A</b>	2000x1200x18	24	57,60	737	33	1901	<b>5,21 €</b>	
	2200x1200x18		63,36	811	30	1901		
	2300x1200x18		66,24	848	29	1921		
	2400x1200x18		69,12	885	28	1935		
	2500x1200x18		72,00	922	27	1944		
	2600x1200x18		74,88	958	26	1947		
	2700x1200x18		77,76	995	24	1866		
	2800x1200x18		80,64	1032	24	1935		
	2900x1200x18		83,52	1069	23	1921		
	3000x1200x18		86,40	1106	22	1901		

Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
 <b>BQ/C 13 A</b>	2500x1200x12,5	36	108,00	761	32	3456	<b>3,73 €</b>	
	3000x1200x12,5		129,60	914	27	3499		

Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
 <b>BQ/C 15 A</b>	2500x1200x15	30	90,00	900	24	2160	<b>4,48 €</b>	
	3000x1200x15		108,00	1080	20	2160		




# Placas H


## HIDRÓFUGA

Placa de gesso tratada com um agente hidrófugo para diminuir a absorção de água.

Adequada para zonas húmidas, tais como: cozinhas e casas de banho. Pode ser revestida com azulejos ou similar.



Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
BA 13 H	2000x1200x12,5	36	86,40	717	34	2938	5,02 €	
	2200x1200x12,5		95,04	789	31	2946		
	2300x1200x12,5		99,36	825	30	2981		
	2400x1200x12,5		103,68	861	28	2903		
	2500x1200x12,5		108,00	896	27	2916		
	2600x1200x12,5		112,32	932	26	2920		
	2700x1200x12,5		116,64	968	25	2916		
	2800x1200x12,5		120,96	1004	24	2903		
	2900x1200x12,5		125,28	1040	23	2881		
	3000x1200x12,5		129,60	1076	23	2981		



Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
BA 15 H	2000x1200x15	30	72,00	706	35	2520	6,02 €	
	2200x1200x15		79,20	776	32	2534		
	2300x1200x15		82,80	811	30	2484		
	2400x1200x15		86,40	847	29	2506		
	2500x1200x15		90,00	882	28	2520		
	2600x1200x15		93,60	917	27	2527		
	2700x1200x15		97,20	953	26	2527		
	2800x1200x15		100,80	988	25	2520		
	2900x1200x15		104,40	1023	24	2506		
	3000x1200x15		108,00	1058	23	2484		














# Placas F












## ANTI-FOGO

Placa de gesso reforçada com fibra de vidro para melhorar a reação ao fogo da alma de gesso.

Adequada para zonas que precisam de alta resistência ao fogo, todo o tipo de obras secas em interiores.



Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
 <b>BA 13 F</b>	2000x1200x12,5	36	86,40	821	30	2592	<b>4,33 €</b>	
	2200x1200x12,5		95,04	903	27	2566		
	2300x1200x12,5		99,36	944	26	2583		
	2400x1200x12,5		103,68	985	25	2592		
	2500x1200x12,5		108,00	1026	24	2592		
	2600x1200x12,5		112,32	1067	23	2583		
	2700x1200x12,5		116,64	1108	22	2566		
	2800x1200x12,5		120,96	1149	21	2540		
	2900x1200x12,5		125,28	1190	20	2506		
	3000x1200x12,5		129,60	1231	20	2592		

Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
 <b>BA 15 F</b>	2000x1200x15	30	72,00	821	30	2160	<b>5,20 €</b>	
	2200x1200x15		79,20	903	27	2138		
	2300x1200x15		82,80	944	26	2153		
	2400x1200x15		86,40	985	25	2160		
	2500x1200x15		90,00	1026	24	2160		
	2600x1200x15		93,60	1067	23	2153		
	2700x1200x15		97,20	1108	22	2138		
	2800x1200x15		100,80	1149	21	2117		
	2900x1200x15		104,40	1190	20	2088		
	3000x1200x15		108,00	1231	20	2160		














# Placas D

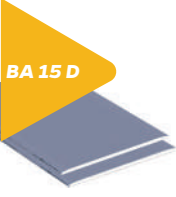










## ALTA-DUREZA

Placa de gesso com maior densidade e resistência ao impacto.

Adequada para zonas em que seja necessária maior resistência ao impacto e maior conforto acústico: escolas, hotéis, hospitais, escritórios, centros comerciais e pavilhões.



Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
 <b>BA 13 D</b>	2000x1200x12,5	32	76,80	791	31	2381	<b>4,34 €</b>	
	2200x1200x12,5		84,48	870	28	2365		
	2300x1200x12,5		88,32	910	27	2385		
	2400x1200x12,5		92,16	949	26	2396		
	2500x1200x12,5		96,00	989	25	2400		
	2600x1200x12,5		99,84	1028	24	2396		
	2700x1200x12,5		103,68	1068	23	2385		
	2800x1200x12,5		107,52	1107	22	2365		
	2900x1200x12,5		111,36	1147	21	2339		
	3000x1200x12,5		115,20	1187	21	2419		

Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
 <b>BA 15 D</b>	2000x1200x15	26	62,40	768	32	1997	<b>5,21 €</b>	
	2200x1200x15		68,64	844	29	1991		
	2300x1200x15		71,76	883	28	2009		
	2400x1200x15		74,88	921	26	1947		
	2500x1200x15		78,00	959	25	1950		
	2600x1200x15		81,12	998	24	1947		
	2700x1200x15		84,24	1036	23	1938		
	2800x1200x15		87,36	1075	23	2009		
	2900x1200x15		90,48	1113	22	1991		
	3000x1200x15		93,60	1151	21	1966		





# Elevadas prestações acústicas

A maior densidade da placa D potencia um melhor comportamento acústico dos sistemas de placas de gesso, resultando numa maior e mais eficiente proteção contra o ruído.

A placa é fornecida com várias medidas de 2 a 3 metros de comprimento para que possa abranger todas as alturas necessárias e minimizar os desperdícios, tal como poderá ter 12.5 mm ou 15 mm de espessura dependendo da resistência requerida.

A sua maior resistência superficial torna-a ideal para instalação em zonas públicas e de maior circulação de pessoas.



**Elevado  
desempenho acústico**



**Altamente  
resistente**



**Não  
combustível**



**Revestimentos de áreas de grande afluência:**  
Escolas, hotéis, hospitais, escritórios, centros comerciais e pavilhões.





# Placas Protect

A Gyptec Protect é revestida com uma tela especial em fibra de vidro em vez do tradicional papel, o que lhe confere uma excelente resistência à humidade e classificação de reação ao fogo A1.

Assegura a máxima proteção às zonas sensíveis que necessitem de cuidados redobrados e específicos e em que não é aconselhada a utilização das placas de gesso cartonado tradicionais.

Recomendada para zonas que exijam a melhor classe de reação ao fogo e para zonas mais húmidas e de exposição ocasional à água, tanto no interior, por exemplo em balneários, piscinas, spa, casas de banho, cozinhas, vestiários, como no exterior em varandas e alpendres.

Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m <sup>2</sup> /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m <sup>2</sup> /Camião	Preço/m <sup>2</sup>	P.E.
	2400x1200x12,5	32	92,16	990	25	2304	<b>16,55 €</b>	

## ONDE APLICAR?



**Revestimentos exteriores:**  
Varandas, alpendres, zonas mais húmidas e de exposição ocasional à água.

### Revestimentos e divisórias interiores:

Balneários, piscinas, spa, casas de banho, cozinhas, vestiários.





## BENEFÍCIOS



### Alta resistência à humidade

A melhor proteção para zonas húmidas. Evita a proliferação de fungos.



### Mais leve

Com maior rendimento na execução.



### Não combustível

Classificação de reação ao fogo A1.



### Solução sustentável

Pode ser reciclada.  
Redução de desperdícios e de despesa em obra.



### Elevado desempenho térmico e acústico

Para uma maior poupança energética e proteção contra o ruído.



### Pronta a ser decorada

Superfície pronta a receber diversos tipos de acabamentos, tais como pintura e azulejos.



### Altamente resistente

Durável e robusta. Significativamente mais resistente que as placas de gesso tradicionais.



### Trabalho facilitado

Mais fácil de cortar e mais rápida de instalar que as tradicionais placas cimentícias.

## APLICAÇÃO DO SISTEMA GYPTEC PROTECT

**1** Aplicar perfis e acessórios adequados a sistemas de humidade elevada, isto é, com espessura de galvanizado (proteção à corrosão) Z275;

**2** Considerar as alturas máximas, afastamentos e modulações aconselhados no Manual Técnico Gyptec. Consultar o Manual Técnico de Sistemas em Placas de Gesso;

**3** A fixação das placas Protect à estrutura metálica é realizada com parafusos apropriados ao tipo de sistema e a ambientes húmidos;

**4** Independentemente do tipo de acabamento decorativo final a aplicar aos sistemas, o tratamento de juntas das placas Protect realiza-se com banda adesiva de rede e preenchimento da junta com massa apropriada a locais húmidos.



Massa especialmente indicada para utilização nos sistemas construtivos com as placas Gyptec Protect: Beissier Aguaplack Quick Joint Hidrófobo. Consultar as Massas.

**5** Existem diferentes tipos de acabamento final que podem ser aplicados num Sistema Protect tais como: Azulejos, Revestimento de Superfície tipo Q4 e Pintura.

Em qualquer dos casos e especialmente em zonas expostas a muita humidade é recomendado reforçar a estanqueidade dos encontros com elementos com bandas de reforço ou através de um vedante elástico e de todo o perímetro, incluindo a base, com um produto resistente à água.

Qualquer deste Acabamentos Finais deverá ser o adequado para o sistema.



Espessura ( $\pm 0,5$ mm)	12,5
Comprimento (+ 0/-5 mm)	2400
Largura (+ 0/-4 mm)	1200
Peso aproximado ( $\pm 5\%$ kg/m <sup>2</sup> )	12

Densidade Volumétrica (kg/m <sup>3</sup> )	960
Rotura à flexão (N) $\geq$ Longitudinal/Transversal	800/400
Reação ao Fogo	Incombustível Euro Classe A1

# PLACAS COMPOSTAS





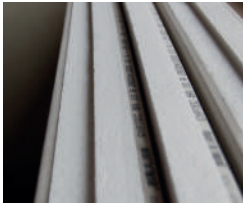


Constituídas por uma placa de gesso e uma camada de isolamento incorporado. Adequadas para obra seca em interiores, para o isolamento térmico/acústico de elementos construtivos. Ideal para o revestimento pelo interior de paredes exteriores.

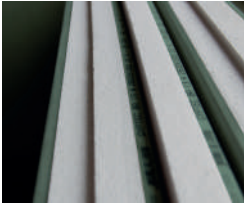









## ISOLAMENTO EPS

Placa constituída por uma placa de gesso tipo A (Standard) ou uma placa de gesso tipo H (Hidrófuga) e uma camada de isolamento em Poliestireno Expandido (EPS). Solução económica para isolamento térmico de paredes.

Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m <sup>2</sup> /Lote	kg/Lote	Preço/m <sup>2</sup>	P.E.
	<b>EPS 10A-20</b>	2500x1200x29,5	38	114,00	849	<b>7,41 €</b>
		2600x1200x29,5		118,56	883	
	<b>EPS 10A-30</b>	2500x1200x39,5	28	84,00	638	<b>8,51 €</b>
		2600x1200x39,5		87,36	664	
	<b>EPS 10A-40</b>	2500x1200x49,5	22	66,00	512	<b>9,64 €</b>
		2600x1200x49,5		68,64	532	
	<b>EPS 10A-50</b>	2500x1200x59,5	18	54,00	438	<b>10,78 €</b>
		2600x1200x59,5		56,16	456	
	<b>EPS 10A-60</b>	2500x1200x69,5	16	48,00	386	<b>11,93 €</b>
		2600x1200x69,5		49,92	402	
	<b>EPS 10A-80</b>	2500x1200x89,5	14	42,00	347	<b>14,22 €</b>
		2600x1200x89,5		43,68	360	
	<b>EPS 10A-100</b>	2500x1200x109,5	10	30,00	254	<b>16,59 €</b>
		2600x1200x109,5		31,20	264	

Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m <sup>2</sup> /Lote	kg/Lote	Preço/m <sup>2</sup>	P.E.
	<b>EPS 13A-20</b>	2500x1200x32,5	38	114,00	889	<b>7,15 €</b>
		2600x1200x32,5		118,56	925	
	<b>EPS 13A-30</b>	2500x1200x42,5	28	84,00	668	<b>8,25 €</b>
		2600x1200x42,5		87,36	695	
	<b>EPS 13A-40</b>	2500x1200x52,5	22	66,00	535	<b>9,38 €</b>
		2600x1200x52,5		68,64	556	
	<b>EPS 13A-50</b>	2500x1200x62,5	18	54,00	452	<b>10,53 €</b>
		2600x1200x62,5		56,16	470	
	<b>EPS 13A-60</b>	2500x1200x72,5	16	48,00	403	<b>11,67 €</b>
		2600x1200x72,5		49,92	419	
	<b>EPS 13A-80</b>	2500x1200x92,5	14	42,00	361	<b>13,96 €</b>
		2600x1200x92,5		43,68	376	
	<b>EPS 13A-100</b>	2500x1200x112,5	10	30,00	264	<b>16,33 €</b>
		2600x1200x112,5		31,20	275	

Produto		Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Preço/m²	P.E.
	<b>EPS 13H-20</b>	2500x1200x32,5	38	114,00	1032	<b>8,90 €</b>	
		2600x1200x32,5		118,56	1073		
	<b>EPS 13H-30</b>	2500x1200x42,5	28	84,00	773	<b>10,00 €</b>	
		2600x1200x42,5		87,36	804		
	<b>EPS 13H-40</b>	2500x1200x52,5	22	66,00	617	<b>11,13 €</b>	
		2600x1200x52,5		68,64	642		
	<b>EPS 13H-50</b>	2500x1200x62,5	18	54,00	519	<b>12,28 €</b>	
		2600x1200x62,5		56,16	540		
	<b>EPS 13H-60</b>	2500x1200x72,5	16	48,00	463	<b>13,43 €</b>	
		2600x1200x72,5		49,92	482		
	<b>EPS 13H-80</b>	2500x1200x92,5	14	42,00	414	<b>15,72 €</b>	
		2600x1200x92,5		43,68	430		
	<b>EPS 13H-100</b>	2500x1200x112,5	10	30,00	302	<b>18,08 €</b>	
		2600x1200x112,5		31,20	314		

## ISOLAMENTO ICB (PLACA GYPCORK)

Placa constituída por uma placa de gesso tipo A (Standard) ou uma placa de gesso tipo H (Hidrófuga) e uma camada de isolamento em Aglomerado de Cortiça Expandida (ICB). Com cortiça 100% natural, promove uma construção sustentável com alto desempenho térmico e acústico.

Produto		Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Preço/m²	P.E.
	<b>ICB 13A-20</b>	2000x1200x32,5	1	2,40	26	<b>18,54 €</b>	
		2500x1200x32,5		3,00	31		
	<b>ICB 13A-40</b>	2000x1200x52,5	1	2,40	29	<b>26,63 €</b>	
		2500x1200x52,5		3,00	35		
	<b>ICB 13A-60</b>	2000x1200x72,5	1	2,40	35	<b>35,61 €</b>	
		2500x1200x72,5		3,00	42		

Produto		Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Preço/m²	P.E.
	<b>ICB 13H-20</b>	2000x1200x32,5	1	2,40	29	<b>19,84 €</b>	
		2500x1200x32,5		3,00	35		
	<b>ICB 13H-40</b>	2000x1200x52,5	1	2,40	32	<b>27,93 €</b>	
		2500x1200x52,5		3,00	39		
	<b>ICB 13H-60</b>	2000x1200x72,5	1	2,40	38	<b>36,91 €</b>	
		2500x1200x72,5		3,00	46		





# Placas Cimentícias





Placa constituída por cimento, agregado e tela de vidro que proporciona uma superfície durável e excepcionalmente resistente, capaz de resistir à exposição prolongada à humidade.

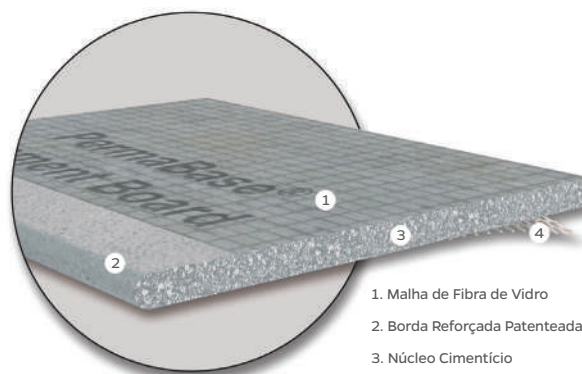
Adequadas para uma grande variedade de aplicações interiores e exteriores, tais como: construção de fachadas, revestimentos exteriores, casas de banho e chuveiros, cozinhas, pisos, tetos, paredes e divisórias interiores.

As placas cimentícias podem ser usadas sob condições de humidade elevada, e em todas as condições em que é exigido elevada resistência ao impacto e fogo.



## GYPTEC PERMABASE

Produto	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m²/Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m²/Camião	Preço/m²	P.E.
	2400x1200x12,5	36	103,68	1522	16	1658,88	<b>18,50 €</b>	



1. Malha de Fibra de Vidro
2. Borda Reforçada Patentada
3. Núcleo Cimentício
4. Malha de Fibra de Vidro

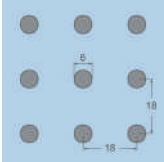

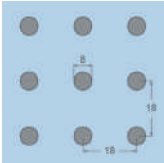

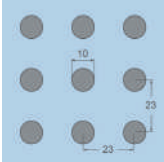

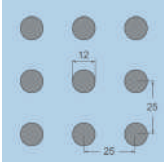

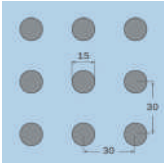

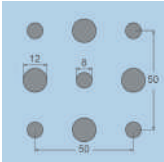

# Placas Perfuradas



Composta por uma placa de gesso perfurada e um véu acústico negro na face posterior, que absorve altas frequências e impede a queda de poeiras. A placa perfurada Gyptec Vogl é fornecida pronta a aplicar.

Este sistema de tetos além de absorver o ruído e permitir a ventilação, oferece ao mesmo tempo uma total liberdade de desenho, satisfazendo as mais exigentes expectativas no que concerne às características estéticas e de decoração de interiores.

## GYPTEC VOGL

Produto	Dimensões (mm)	Área perfurada	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Paleta	Placas/Lote	Perfuração	Preço/m <sup>2</sup>	P.E.
 <b>6/18R</b>	1998x1188x12,5	8,7%	9,1	118,6	50	Arredondada	<b>20,55 €</b>	
 <b>8/18R</b>	1998x1188x12,5	15,5%	8,5	118,6	50	Arredondada	<b>20,55 €</b>	
 <b>10/23R</b>	2001x1196x12,5	14,8%	8,5	119,8	50	Arredondada	<b>20,55 €</b>	
 <b>12/25R</b>	2000x1200x12,5	18,1%	8,2	120,0	50	Arredondada	<b>20,55 €</b>	
 <b>15/30R</b>	1980x1200x12,5	19,6%	8,0	118,8	50	Arredondada	<b>20,55 €</b>	
 <b>8/12/50R</b>	2000x1200x12,5	13,1%	8,7	120,0	50	Arredondada	<b>20,55 €</b>	



Produto	Dimensões (mm)	Área perfurada	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /Paleta	Placas/Lote	Perfuração	Preço/m <sup>2</sup>	P.E.
 <b>12/20/66R</b>	1980x1188x12,5	19,6%	8,0	117,6	50	Arredondada	<b>20,55 €</b>	
 <b>12/20/35R</b>	2000x1200x12,5	11,0%	8,9	120,0	50	Arredondada	<b>20,55 €</b>	
 <b>8/15/20R</b>	2000x1200x12,5	9,5%	9,1	120,0	50	Arredondada	<b>20,55 €</b>	
 <b>8/18Q</b>	1998x1188x12,5	19,8%	8,0	118,6	50	Quadrada	<b>20,55 €</b>	
 <b>12/25Q</b>	2000x1200x12,5	23,0%	7,7	120,0	50	Quadrada	<b>20,55 €</b>	
 <b>5/82/15.4SL</b>	1984x1186x12,5	21,5%	7,9	117,6	50	Ranhurada	<b>20,55 €</b>	



# MASSAS



Preços em vigor: 02/11/2018. A tabela de preços pode ser sujeita a alterações sem aviso prévio.









DOC 04.02-030 REV 01



As massas GR2, GR4 e GS24 em pó são indicadas para o tratamento das juntas entre placas de gesso, colagem de bandas e camadas de acabamento. A cola adesiva GA em pó é indicada para a colagem de placas de gesso, enchimento de juntas e pequenas imperfeições.

As massas e colas Gypotec são adequadas a todo o tipo de obra seca em interiores, tais como: paredes divisórias, revestimento de alvenaria, tetos suspensos, sancas de iluminação e outros elementos de decoração.

## MASSAS E COLAS









Produto	Peso/kg	Sacos/Paleta	Preço/saco	P.E.
 <p><b>GR2</b> <b>Massa para juntas</b> Massa de secagem rápida. (Aproximadamente 2 horas)</p>	20	64	<b>14,03 €</b>	
 <p><b>GR4</b> <b>Massa para juntas</b> Massa de secagem rápida. (Aproximadamente 4 horas)</p>	20	64	<b>13,92 €</b>	
 <p><b>GS24</b> <b>Massa para juntas</b> Massa de secagem normal. (Aproximadamente 24 horas)</p>	20	64	<b>13,97 €</b>	
 <p><b>GA</b> <b>Cola adesiva</b> Cola adesiva em pó, com grande poder de aderência.</p>	20	64	<b>7,73 €</b>	

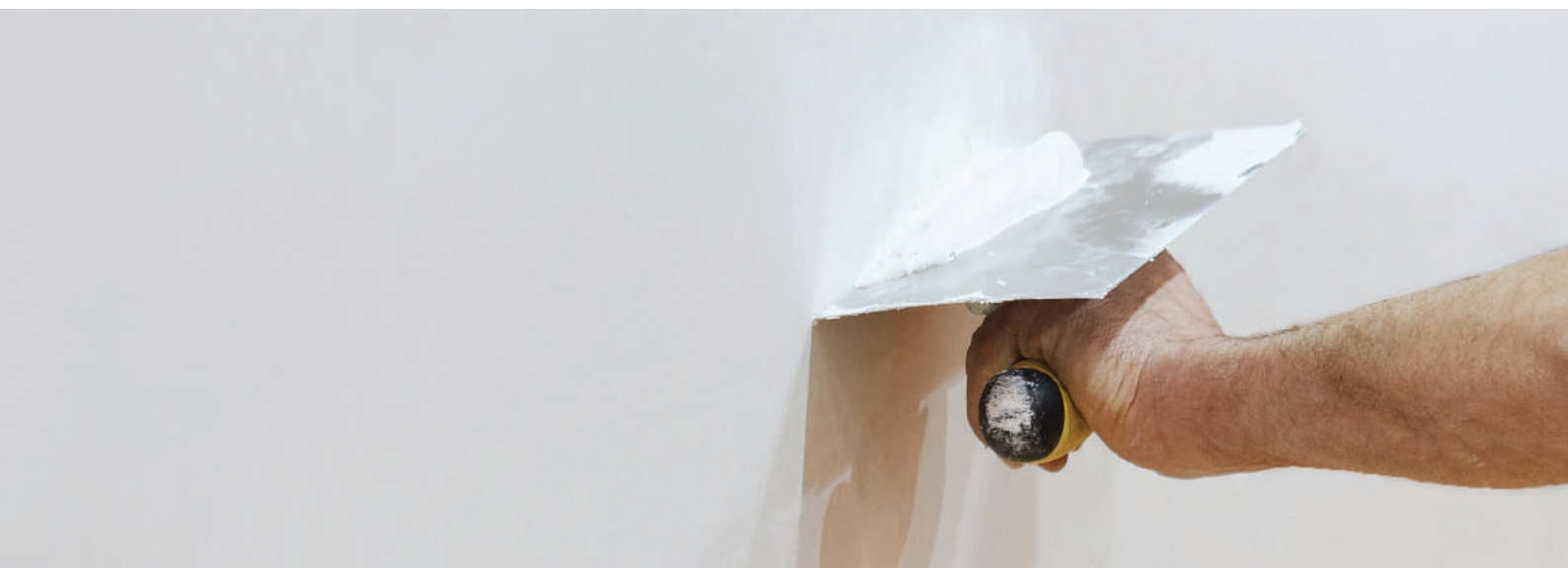


## MASSAS BEISSIER

Massas Beissier com fórmula melhorada e mais fáceis de aplicar. As massas Beissier contêm aditivos especiais que permitem uma mistura rápida, lisa e homogênea, e a obtenção de uma consistência pastosa e viscosidade de trabalho adequadas. Granulometria controlada, que permite qualquer nível de qualidade de acabamento (Q1-Q2-Q3-Q4).

Adequadas para condições de instalação difíceis com alta humidade e temperaturas frias.

Produto	Peso/kg	Unid./Lote	Preço/saco	P.E.
 <b>Aguaplack Top Joint 2 horas</b> Tratamento das juntas. Massa de secagem rápida. (Aproximadamente 2 horas)	25	40	<b>15,51€</b>	
 <b>Aguaplack Top Joint 4 horas</b> Tratamento das juntas. Massa de secagem rápida. (Aproximadamente 4 horas)	25	40	<b>15,51€</b>	
 <b>Aguaplack Easy joint 24 horas</b> Tratamento das juntas. Massa de secagem progressiva. O tempo de uso de 24 horas torna-a ideal para as grandes obras. (Aproximadamente 24 horas)	20	50	<b>13,24€</b>	
 <b>Aguaplack Quick Joint Hidrófobo</b> Massa de fixação rápida, de uso misto e com baixa absorção de água (classe H1), para juntas de placas de gesso. Indicada para utilização nos sistemas construtivos com as placas <b>Gypotec Protect</b> e com placas do tipo H1. (Aproximadamente 1 hora)	20	1	<b>16,65€</b>	







## ACABAMENTOS

Em função da planeza requerida e do tipo de luz incidente, deve definir-se o nível de qualidade do acabamento, o qual pode limitar o tipo de materiais a utilizar e tolerâncias dimensionais.



Classificações e Recomendações:

**EUROGYPSUM**  
THE VOICE OF THE EUROPEAN GYPSUM INDUSTRY

### NÍVEL DE QUALIDADE 1 (Q1) ACABAMENTO BÁSICO

O nível de qualidade 1 (Q1) corresponde a um acabamento básico e destina-se as superfícies que devam cumprir requisitos mínimos de decoração.

### NÍVEL DE QUALIDADE 2 (Q2) ACABAMENTO STANDARD

É adequado para revestimentos com uma textura média grosseira, tais como papel de parede com relevo, revestimentos com pinturas mate, de preenchimento ou de acabamento médio ou áspero, revestimentos com acabamento de granulometria superior a 1 mm, sempre que seja recomendados pelo fabricante para a utilização em sistemas de placa de gesso.

### NÍVEL DE QUALIDADE 3 (Q3) ACABAMENTO ESPECIAL

Este tipo de acabamento é apropriado na realização de revestimentos de paramentos com pinturas finas, pinturas e revestimentos mate de estrutura fina ou acabamentos com granulometria, no máximo, de 1 mm, sempre que sejam recomendados pelo fabricante.

### NÍVEL DE QUALIDADE 4 (Q4) ACABAMENTO ÓTIMO

Este tipo de acabamento é adequado para revestimentos de paramentos lisos ou brilhantes, como por exemplo, papéis de parede vinílicos ou metalizados, para a aplicação de vernizes, pinturas ou revestimentos de brilho médio ou mesmo para a aplicação de estuques ou betumes alisados.

Quando no projeto não é definido o nível de qualidade pretendido deve, por defeito, atingir-se um nível de qualidade Q2.

Nível	Juntas	Superfície
<b>Q1</b>	1 demão de massa + assentamento da banda	Eliminação do excesso da massa de juntas.  Admite-se estrias, rebarbas e marcas das ferramentas de montagem.
<b>Q2</b>	Tratamento nível Q1 + 2.ª demão de massa, mais larga que a anterior	Não devem ficar marcas visíveis das ferramentas ou rebarbas.  Deve lixar-se a superfície, se necessário.
<b>Q3</b>	Tratamento nível Q2 + 3.ª demão de massa, mais larga que a anterior	Não devem ver-se rebarbas, nem marcas das ferramentas.  Caso necessário, devem lixar-se as zonas betumadas.
<b>Q4</b>	Tratamento nível Q2 + camada de finalização em toda a superfície	Superfície nível Q3  Aplicação de camada de finalização de forma a obter uma superfície perfeitamente lisa.

# PERFIS E ACESSÓRIOS



Preços em vigor: 02/11/2018. A tabela de preços pode ser sujeita a alterações sem aviso prévio.

DOC 04.02-031 REV 01



## PERFIL RAIÁ/CANAL

Os perfis Raia são perfis horizontais em “U” utilizados na construção de paredes divisórias e em alguns sistemas de revestimentos, para assegurar a ligação das extremidades superior e inferior ao suporte.

Produto	Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	Preço/m.l.	P.E.
	<b>Raia/Canal 48</b>	3000	0,42	280 unid. por palete	Raia/Canal Larg. 48 mm	<b>0,69 €</b> 
	<b>Raia/Canal 70</b>	3000	0,56	280 unid. por palete	Raia/Canal Larg. 70 mm	<b>0,88 €</b> 
	<b>Raia/Canal 90</b>	3000	0,66	200 unid. por palete	Raia/Canal Larg. 90 mm	<b>1,06 €</b> 

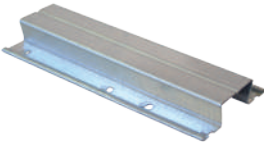


## PERFIL MONTANTE

Os perfis Montante são perfis verticais em “C” utilizados na construção de paredes divisórias e em alguns sistemas de revestimentos, os quais são aplicados entre os perfis raia, com um afastamento entre si dependente do tipo de solução a construir, aos quais são aparafusadas as placas de gesso.

Produto	Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	Preço/m.l.	P.E.
	2500	0,56	300 unid. por palete	Montante Larg. 48 mm	<b>0,86 €</b>	
	2600					
	2800					
	3000					
	2500	0,70	224 unid. por palete	Montante Larg. 70 mm	<b>1,02 €</b>	
	2600					
	2800					
	3000					
	2500	0,79	160 unid. por palete	Montante Larg. 90 mm	<b>1,29 €</b>	
	2600					
	2800					
	3000					

## PERFIL ÔMEGA

Os perfis Ômega são perfis utilizados no revestimento interior de paredes ou em tetos contínuos, os quais são fixados diretamente ao suporte e permitem o aparafusamento das placas de gesso na outra face.

Produto	Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	Preço/m.l.	P.E.
	<b>Ômega 66</b>	3000	0,52	150 unid. por palete	Perfil Omega/Maestra 17mm/66mm	<b>0,78 €</b> 
	<b>Ômega 72</b>	3000	0,55	150 unid. por palete	Perfil Omega/Maestra 17mm/72mm	<b>1,04 €</b> 



## PERFIL TETO

Os perfis Teto são perfis em “C” utilizados na construção de tetos contínuos, com um afastamento entre si dependente do tipo de solução a construir, aos quais são aparafusadas as placas de gesso.

Produto	Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	Preço/m.l	P.E.	
	3000						
	<b>Perfil Teto 45 F-530</b>	4000	0,42	440 unid. por palete	Perfil teto Larg. 45 mm	<b>0,70 €</b>	
	5000						
	3000						
	<b>Perfil Teto 60 F-560</b>	4000	0,55	350 unid. por palete	Perfil teto Larg. 60 mm	<b>0,93 €</b>	
	5000						



## RÉGUA DE SUSPENSÃO (DENTADO)

As Régua de Suspensão são elementos metálicos, que servem para suspender a estrutura metálica dos tetos contínuos.

Produto	Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	Preço/m.l	P.E.
 <div>Régua de Suspensão</div>	3000	0,61	280 unid. por palete	Régua de suspensão (Dentado)	1,30 €	



## PERFIL CANTONEIRA

Os perfis Cantoneira são perfis em “L”, utilizados como perfis perimetrais na construção de tetos contínuos.

Produto		Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	Preço/m.l	P.E.
	<b>Perfil Cantoneira</b>	3000	0,22	600 unid. por palete	Perfil cantoneira 28x28	<b>0,40 €</b>	

## PERFIL U30

Os perfis U30 são perfis em “U”, servem para fazer de raia em paredes onde não são permitidas grandes espessuras.

Produto	Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	Preço/m.l	P.E.
 <div><b>Perfil U30</b></div>	3000	0,37	420 unid. por palete	Perfil U30 30x30	<b>0,75 €</b>	



## ALHETAS

Perfil em aço galvanizado usado como elemento de perímetro decorativo em tetos falsos.

Produto		Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	Preço/unid.	P.E.
	<b>Alheta tipo Z</b>	3000	50 unid. por atado	Perfil Z para realizar alhetas	<b>10,80 €</b>	
	<b>Alheta Perfurada Duplo L</b>	3000	20 unid. por atado	Alheta perfurada duplo L zincada 1,5 cm	<b>3,27 €</b>	
	<b>Alheta Lacada completa</b>	3000	20 unid. por atado	Para realizar alhetas em tetos 1,3 cm	<b>4,15 €</b>	





## PERFIS DE REMATE

Perfis em aço galvanizado, usados como reforço de esquinas e proteção de rebordos das placas de gesso.

Produto		Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	Preço/unid.	P.E.
	<b>Perfil de Remate Perfurado L</b>	3000	30 unid. por atado	Perfil em aço galvanizado usado como elemento de perímetro em tetos falsos	<b>1,59 €</b>	
	<b>Perfil de Remate Perfurado J</b>	3000	20 unid. por atado		<b>9,50 €</b>	
	<b>Cantoneira Perfurada</b>	3000	50 unid. por atado	Cantoneira perfurada para ângulo	<b>1,78 €</b>	





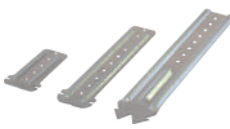



## GRAMPOS DE SUPORTE

Elementos de fixação para uniões de estruturas metálicas. Utilizados para suspender o perfil teto.


Produto		Acondicionamento	Descrição	Preço/caixa	P.E.
	<b>Grampo Horizontal para varão roscado</b>	100 unid. por caixa	Para fixar varão em perfilaria metálica. De 4,8 a 9,5 mm	<b>76,98 €</b>	
	<b>Grampo Vertical para varão roscado</b>	100 unid. por caixa		<b>68,07 €</b>	

## SUSPENSÕES

Elementos de fixação para uniões de estruturas de madeira. Utilizados para suspender o perfil teto.





Produto	Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	Preço/caixa	P.E.
		100 unid. por caixa		<b>20,25 €</b>	
			Para fixar varão em estrutura de madeira.		
		100 unid. por caixa		<b>75,39 €</b>	
	1600	25 unid. por atado	Régua suspensão 160 cm	<b>6,80 €</b>	
	80	100 unid. por caixa	Régua suspensão 8 cm	<b>24,85 €</b>	
	170	100 unid. por caixa	Régua suspensão 17 cm	<b>31,07 €</b>	

## ACESSÓRIOS

Produto	Acondicionamento	Descrição	Preço	P.E.
	50 unid. por caixa	Emenda p/ teto 45 (F-530)	<b>5,05 €</b>	
	50 unid. por caixa	Emenda p/ teto 60 (F-560)	<b>13,35 €</b>	
	100 unid. por caixa	Pivot p/ teto 45 (F-530)	<b>10,09 €</b>	
	50 unid. por caixa	Pivot p/ teto 60 (F-560)	<b>10,62 €</b>	
	50 unid. por caixa	Cruzeta p/ teto 45 (F-530)	<b>8,50 €</b>	
	25 unid. por caixa	Cruzeta p/ teto 60 (F-560)	<b>6,90 €</b>	

## BANDAS DE JUNTAS

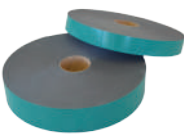




As Bandas de juntas, normalmente em papel, são utilizadas no tratamento de juntas, de modo a garantir a continuidade do conjunto de placas de gesso da solução.

Produto	Comp. (m)	Acondicionamento	Descrição	Preço/rolo	P.E.
		150	10 rolos por caixa		
	<b>Fita Papel</b>		Banda papel para juntas	<b>4,52 €</b>	
	<b>Banda Armada</b>	30	10 rolos por caixa	<b>11,11 €</b>	
	<b>Banda Adesiva de Rede</b>	150	12 rolos por caixa	<b>10,45 €</b>	
			Banda adesiva com rede de fibra de vidro para juntas		












## BANDAS ACÚSTICAS






As Bandas acústicas são utilizadas para isolamento entre o perímetro e as estruturas.

Produto		Comp. (m)	Acondicionamento	Descrição	Preço/rolo	P.E.
	<b>Banda Acústica 45</b>	30	23 rolos por caixa	Espuma de células fechadas para isolamento entre o perímetro e a estrutura	<b>7,43 €</b>	
	<b>Banda Acústica 70</b>	30	15 rolos por caixa		<b>12,31 €</b>	
	<b>Banda 45 B AD</b>	30	23 rolos por caixa	Espuma de células fechadas, com cola dos dois lados, para isolamento entre o perímetro e a estrutura	<b>15,76 €</b>	
	<b>Banda 70 B AD</b>	30	15 rolos por caixa		<b>22,78 €</b>	



## PARAFUSOS

Produto		Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	Preço	P.E.
	PM 25	25	1000 unid. por caixa	Parafusos autorroscantes para fixação placa-metal	7,05 €	
	PM 35	35			9,20 €	
	PM 45	45			12,69 €	
	PM 55	55			8,31 €	
	PM 70	70	500 unid. por caixa	Parafusos autorroscantes para fixação metal-metal	15,24 €	
	MM 9,5	9,5	5,66 €			
	MM 25	25	1000 unid. por caixa		9,76 €	
	MM 35	35	12,16 €			



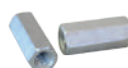



## BUCHAS

Produto		Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	Preço	P.E.
	<b>Bucha Latão M6</b>	25	100 unid. por caixa	Bucha de Latão	<b>8,57 €</b>	
	<b>Bucha Tapit 25</b>	25	200 unid. por caixa	Bucha tapit com prego de cabeça chata para expansão por percussão	<b>4,79 €</b>	
	<b>Bucha Tapit 37</b>	40	100 unid. por caixa		<b>4,02 €</b>	
	<b>Bucha Tapit 50</b>	50	100 unid. por caixa		<b>5,12 €</b>	

## BUCHAS DE EXPANSÃO

Produto		Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	Preço	P.E.
	<b>Bucha de expansão</b>	65	100 unid. por caixa	Bucha de 19 a 32 mm para fixação de cargas leves em gesso cartonado	<b>22,55 €</b>	

## VARÃO

Produto		Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	Preço	P.E.
	<b>Varão M6</b>	1000	100 unid. por atado	Varão roscado de diâmetro 6	<b>41,32 €</b>	
	<b>Emenda Varão M6</b>		200 unid. por caixa	Emenda varão roscado M6	<b>16,70 €</b>	
	<b>Porca M6</b>		1000 unid. por caixa	Porca zincada M6	<b>10,34 €</b>	

# MAIS INFORMAÇÕES

## DISPONIBILIZADAS

## PELA GYPTEC

### QUANTIDADES INDICATIVAS

Para construir 1 m<sup>2</sup> de uma solução vai precisar aproximadamente de:

#### DIVISÓRIA

	Simples		Dupla	
Afastamento entre montantes				
Placa de Gesso	2,1 m <sup>2</sup>		4,2 m <sup>2</sup>	
Perfil Raia	1,0 m		1,0 m	
Perfil Montante	3,0 m	2,1 m	3,0 m	2,1 m
Parafusos PM	36 un	28 un	18 + 36 un	14 + 28 un
Banda Acústica	1,0 m		1,0 m	
Banda de Papel	3,0 m		6,0 m	
Massa para Juntas	0,7 kg		1,4 kg	

#### TETO

		Simplex
Placa de Gesso	1,05 m <sup>2</sup>	
Perfil Teto	2,2 m	
Suspensão (Pivot + Varão + Bucha latão)	1,8 un	
Emenda de Perfil Teto	0,2 un	
Perfil Cantoneira ou Alheta	0,8 un	
Parafusos PM	10 un	
Banda de Papel	1,9 m	
Massa para Juntas	0,4 kg	

O comprimento dos parafusos PM (autoroscantes placa-metal) deve ser no mínimo igual à espessura total das placas mais 10 mm.

Para aconselhamento sobre o projeto e a montagem consulte o **MANUAL TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS EM PLACAS DE GESSO** desenvolvido em parceria com o ITeCons

Consulte o **GESTOR DE SOLUÇÕES GYPTEC** para selecionar o sistema mais adequado para a sua obra

Para cada solução estão disponíveis as seguintes informações:

- Quantidade de materiais necessários (rendimentos)
- Preço do material e estimativa de mão-de-obra
- Prestações técnicas
- Relatórios e ensaios laboratoriais efetuados
- Desenho esquemático e pormenores 3D
- Documentos em PDF







Agora com metodologia **BIM** Building Information Modelling



## GRUPO PRECERAM

O Grupo Preceram é um grupo de origem familiar constituído por várias empresas portuguesas com vasta experiência e um amplo conhecimento do sector da construção e do mercado dos materiais de construção.

O Grupo Preceram tem instalações distribuídas por Pombal, Águeda, Oliveira do Bairro e Figueira da Foz, onde as suas unidades fabris produzem uma ampla gama de produtos para a construção, dispondo ainda de uma completa e versátil frota de distribuição cobrindo a totalidade do território nacional.



Cofinanciado por:

COMPETE  
2020

PORTUGAL  
2020



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

startupdesign.pt

## DISTRIBUIÇÃO



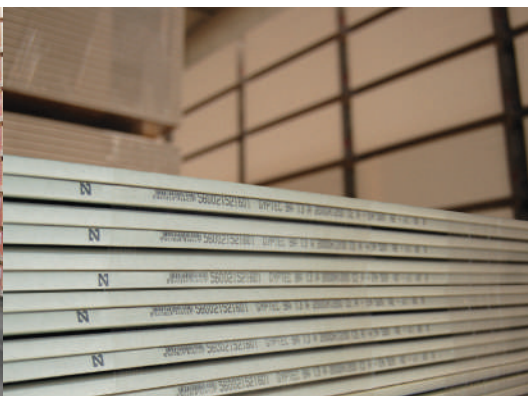
Dispomos de uma completa e versátil frota de distribuição, cobrindo toda a península Ibérica. Contacte-nos.



**Gypotec Ibérica - Gessos Técnicos, S.A.**  
Parque Ind. e Emp. da Figueira da Foz  
Lote 3 - S. Pedro  
3090-380 Figueira da Foz - Portugal

GPS: 40.11234N - 8.84635W

T (+351) 233 403 050  
F (+351) 233 430 126  
geral@gypotec.eu  
www.gypotec.eu



GRUPO PRECERAM