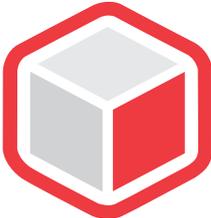
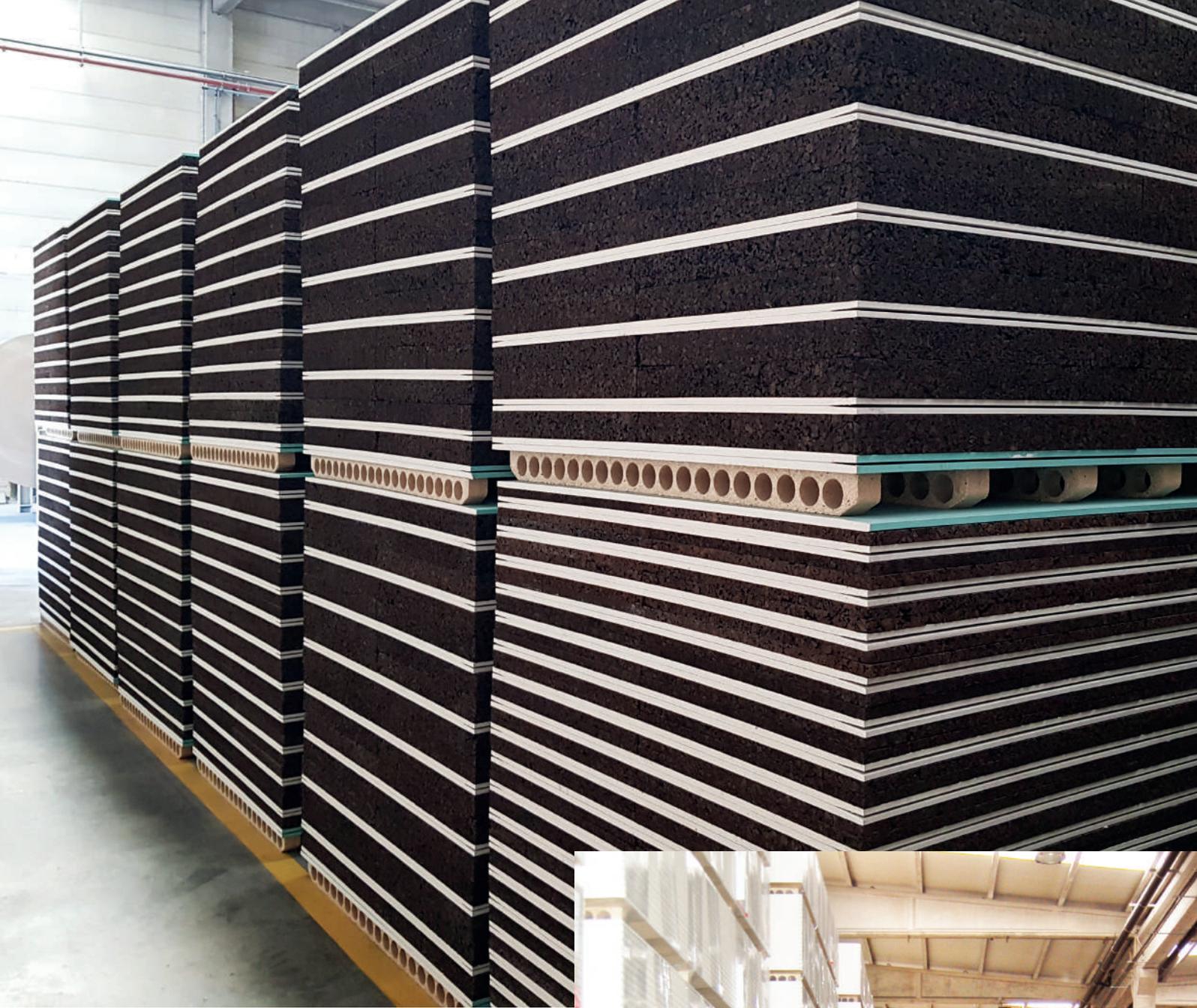




**PLACAS DE GESSO E MASSAS
PERFIS E ACESSÓRIOS**

 **Gyptec**
IBÉRICA



A GYPTEC IBÉRICA

Membro da Eurogypsum	4
Sustentabilidade	4
A Gypotec Ibérica	5
Certificações	5
Qualidade	6
Parcerias	6
Armazenamento	7
Manuseamento	7
Condições comerciais	8
Gestão de reclamações	8
Prazo de expedição e distribuição	8

PLACAS

Standard A	10
Hidrófuga H	12
Anti-fogo F	13
Alta-dureza D	14
Gold DFH1IR	16
Protect	18
Compostas ICB (Gypcork)	20
Compostas EPS	21
Cimentícias Secolite	22
Perfuradas Gypotec Vogl	24

MASSAS E COLAS

Massas e colas Gypotec	26
Massas Beissier	27
Níveis de qualidade no acabamento	28

PERFIS E ACESSÓRIOS

Perfil raia/canal	30
Perfil montante	30
Perfil ómega	30
Perfil teto	31
Régua de suspensão (dentado)	31
Perfil cantoneira	31
Perfil U30	31
Alhetas	31
Perfis de remate	32
Grampos de suporte	32
Suspensões	33
Acessórios	33
Bandas de juntas	33
Bandas acústicas	34
Parafusos	34
Buchas	34
Buchas de expansão	34
Varão	34

MAIS INFORMAÇÕES





Membro da EUROGYPSUM

THE VOICE OF THE EUROPEAN GYPSUM INDUSTRY

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.



DESCUBRA
MAIS



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 eco eficientes, conciliando o seu crescimento com a proteção do ambiente. A empresa procura a todos os níveis a sustentabilidade, quer económica, ambiental ou social. Rentabiliza a energia consumida, produzindo eletricidade em regime de cogeração e toda a produção é destinada à exportação ou substituição de importações.

A SUA OBRA MERECE O MELHOR

A Gyptec Ibérica - Gessos Técnicos, SA, empresa portuguesa e inserida no Grupo Preceram, dedica-se à produção de placas de gesso, utilizando matérias-primas ecológicas, através de métodos não poluentes e ambientalmente sustentáveis desde 2009.

A fábrica da Gyptec está situada no Parque Industrial e Empresarial da Figueira da Foz, no centro de Portugal. O Parque 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.

Pioneira na produção de placas de gesso em Portugal, a Gyptec, desenvolve soluções para construção e reabilitação, resistentes ao fogo, impacto e humidade, com elevado desempenho térmico e acústico.

Mais do que placas de gesso, a Gyptec tem a solução.



Certificações

A Gyptec Ibérica é certificada pela AENOR, segundo a norma EN ISO 9001, 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 EN ISO 14001 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 sócio-económicas.

Recolher, reciclar e reintegrar

Utiliza como matérias-primas: papel reciclado e gesso FGD. A Gyptec promove também a recolha seletiva de restos de placa, reciclando e reintegrando na produção.



Qualidade comprovada

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.



Parcerias

A Gyptec Ibérica orgulha-se de fazer parceria com vários institutos de desenvolvimento tecnológico a nível internacional.



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 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 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).



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 à ajuda de empilhadores ou gruas com unhas de descarga.

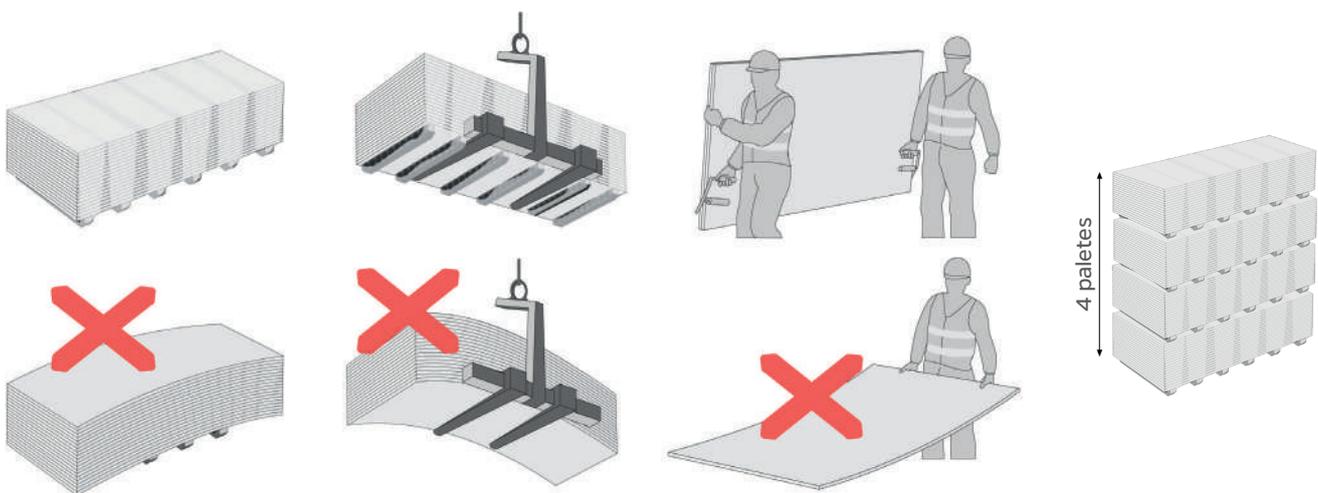
Quando for impossível o acesso de meios mecânicos, a descarga deverá ser feita manualmente por duas pessoas. Nesta situação, devem-se transportar as placas na vertical e com o recurso aos acessórios destinados para esse fim.

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.



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



CONDIÇÕES COMERCIAIS

Por consulta: Prévia autorização da Gyptec.

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

A tabela de preços pode ser sujeita a alterações sem aviso prévio.

Em vigor desde 1 de maio 2022.



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 contínua 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.



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.

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.

■ ≤ 3 DIAS

■ ≤ 8 DIAS

■ ≤ 21 DIAS

■ Consultar logística



Standard

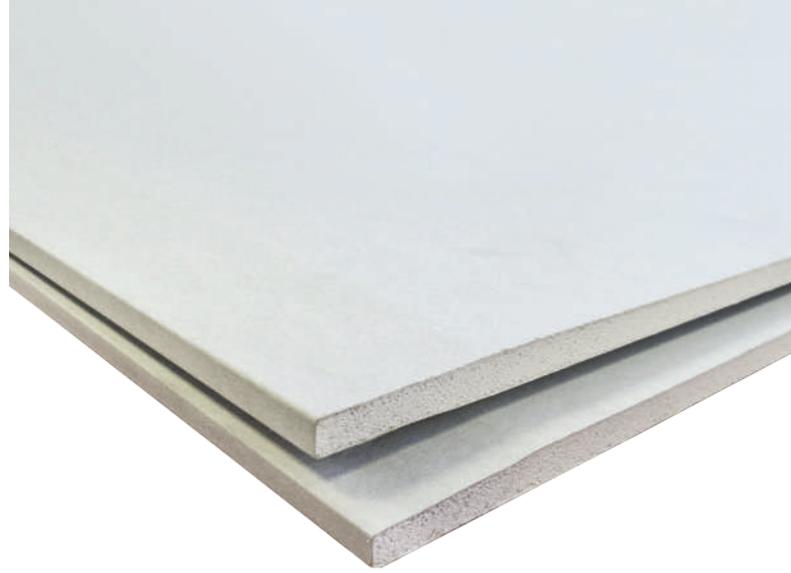
PLACAS A

DESCUBRA
MAIS



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.



BA 6 A

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
3000x1200x6	40	144,00	1080	23	3312	■

BA 10 A

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2000x1200x9,5	44	105,60	718	34	3590	■
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	

BA 13 A

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2000x1200x12,5	36	86,40	609	40	3456	■
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	■

BA 15 A

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2000x1200x15	30	72,00	648	38	2736	■
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	■

BA 18 A

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2000x1200x18	24	57,60	737	33	1901	■
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	■

BQ/C 13 A

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2500x1200x12,5	36	108,00	761	32	3456	■
3000x1200x12,5		129,60	914	27	3499	

BQ/C 15 A

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2500x1200x15	30	90,00	900	24	2160	■
3000x1200x15		108,00	1080	20	2160	



Hidrófuga



PLACAS H

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

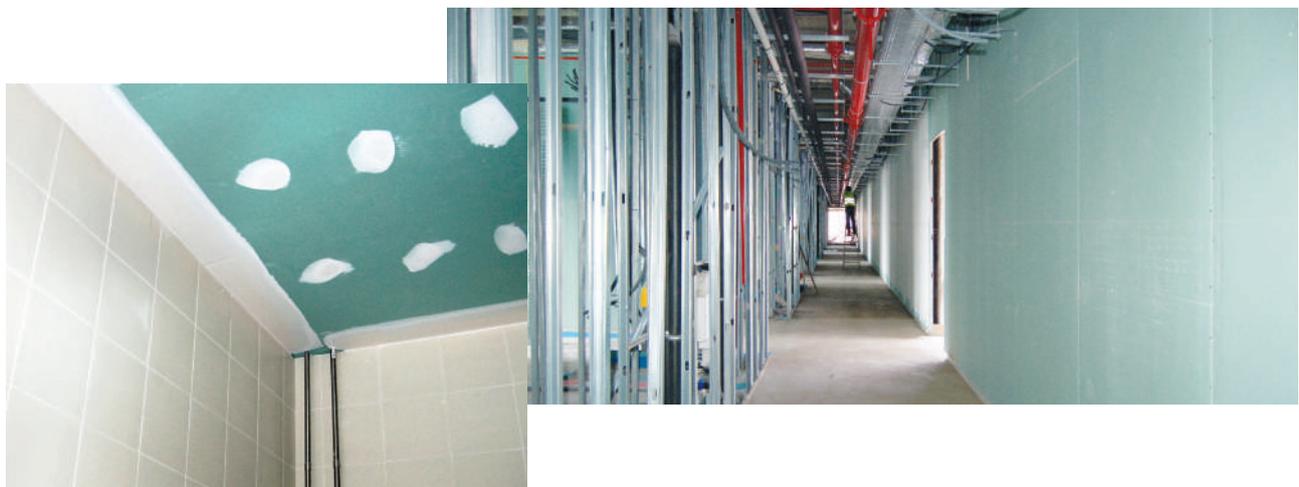
Adequada para zonas húmidas, tais como: cozinhas e casas de banho. Pode ser revestida com azulejos ou similar.

BA 13 H

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2000x1200x12,5	36	86,40	717	34	2938	■
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	■

BA 15 H

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2000x1200x15	30	72,00	706	35	2520	■
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	■



Anti-fogo



PLACAS F

Placa de gesso reforçada com fibra de vidro para melhorar a coesão do gesso a altas temperaturas.

Adequada para zonas que precisem de alta resistência ao fogo.



BA 13 F

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2000x1200x12,5	36	86,40	821	30	2592	■
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	■

BA 15 F

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2000x1200x15	30	72,00	821	30	2160	■
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	■



Alta-dureza



PLACAS D

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.



BA 13 D

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2000x1200x12,5	32	76,80	791	31	2381	■
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	■

BA 15 D

Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2000x1200x15	26	62,40	768	32	1997	■
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.



Altamente resistente



Elevado desempenho acústico



Revestimentos de áreas de grande afluência:

Escolas, hotéis, hospitais, escritórios, centros comerciais e pavilhões.



Gold

PLACAS MULTIFUNÇÕES RESISTENTES A TUDO

Placa de gesso reforçada com fibras para melhorar o comportamento ao fogo, com maior densidade e resistência ao impacto e flexão, é tratada com um agente hidrófugo para diminuir a absorção de água.

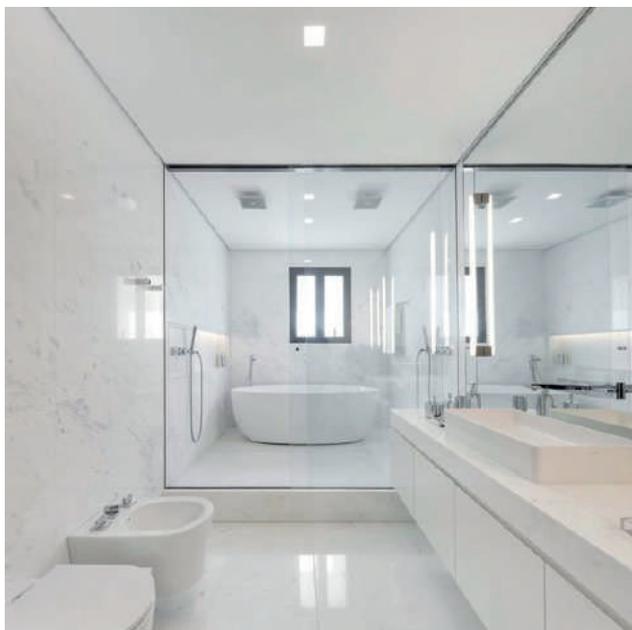
Adequada para todos os sistemas interiores com características de maior capacidade de carga, resistência ao fogo e bom comportamento à humidade.



BA Gold



Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2000x1200x12,5	32	76,80	825	30	2 304	■
2500x1200x12,5		96,00	1031	24	2 304	■
2000x1200x15	26	62,40	774	31	1 934	■
2500x1200x15		78,00	960	25	1 950	■



Resistente à humidade



Resistente ao fogo

QUALIDADE E VERSATILIDADE

A placa **Gold**, produto de excelência da gama de soluções Gyptec, combina múltiplas vantagens dos vários tipos de placas, permitindo resolver todas as necessidades de um projeto usando apenas uma placa.

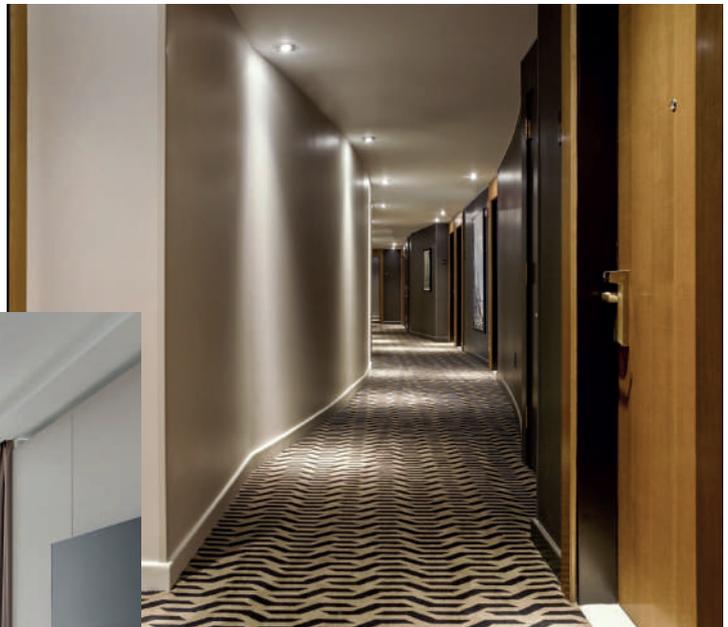
Além de proporcionar melhor desempenho em zonas de humidade moderada e resistência ao fogo, a placa Gyptec **Gold** resiste a golpes e impactos em áreas de grande afluência, como por exemplo ginásios, centros comerciais ou hotéis.

A PLACA VENCEDORA COBRE TODAS AS NECESSIDADES INTERIORES

HOSPITAIS, CENTROS DE SAÚDE E CLÍNICAS
ESCRITÓRIOS, CENTROS COMERCIAIS E GINÁSIOS
PROJETOS RESIDENCIAIS E HOTÉIS



Alta-dureza



Elevado desempenho
acústico

Protect

PLACAS COM ALTA RESISTÊNCIA À HUMIDADE E AO FOGO

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.



PROTECT



Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
2000x1200x12,5	32	76,80	825	30	2304	■
2400x1200x12,5		92,16	990	25		

COMPONENTES DO SISTEMA PROTECT

MASSAS BEISSIER



Aguaplack Quick Joint Hidrófobo

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 Gyptec Protect e com placas do tipo H1. (Aproximadamente 1 hora)

Peso/kg	Unid./Lote	P.E.
20	1	■

PERFIL TETO



Perfil SPT 18/45-AZ150

Comp. (m)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	P.E.
3	0,42	10 unid. por atado	Perfil de teto, larg. 45 mm, para zonas mais húmidas	■

BANDA DE JUNTAS



Banda em fibra de vidro

Comp. (m)	Acondicionamento	Descrição	P.E.
25	48 rolos por caixa	Banda em fibra de vidro para juntas, 50 mm x 25 m	■

ONDE APLICAR?

Revestimentos e divisórias interiores:

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



Revestimentos exteriores:

Varandas, alpendres, zonas mais húmidas e de exposição ocasional à água.



BENEFÍCIOS

-  Alta resistência à humidade
-  Mais leve
-  Não combustível
-  Solução sustentável

-  Elevado desempenho térmico e acústico
-  Pronta a ser decorada
-  Altamente resistente
-  Trabalho facilitado

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) por exemplo, Z275 ou AZ150.
- 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 em fibra de vidro e preenchimento da junta com massa apropriada a locais húmidos.
- 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 destes Acabamentos Finais deverá ser o adequado para o sistema.



Compostas

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.

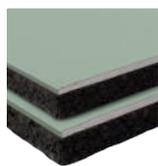


GYPCORK



	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	P.E.
ICB 13A-20	2000x1200x32,5	1	2,40	26	■
	2500x1200x32,5		3,00	31	
ICB 13A-40	2000x1200x52,5	1	2,40	29	■
	2500x1200x52,5		3,00	35	
ICB 13A-60	2000x1200x72,5	1	2,40	35	■
	2500x1200x72,5		3,00	42	

GYPCORK

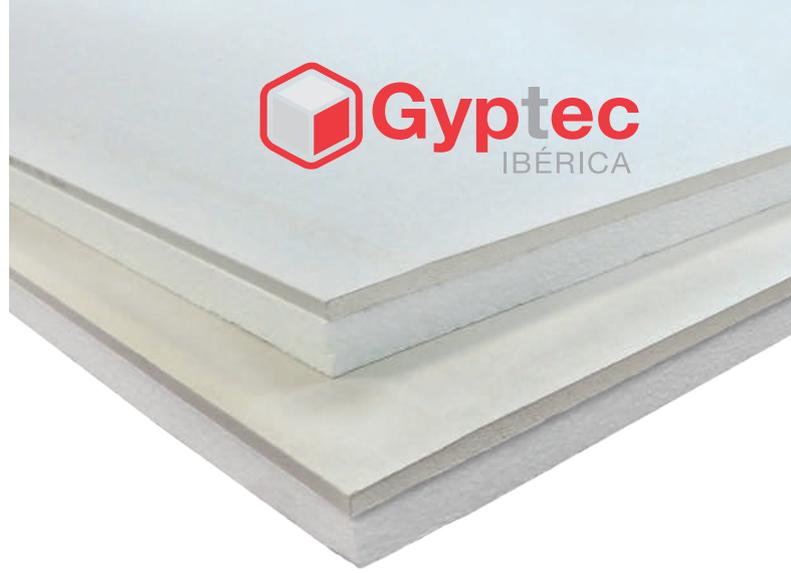


	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	P.E.
ICB 13H-20	2000x1200x32,5	1	2,40	29	■
	2500x1200x32,5		3,00	35	
ICB 13H-40	2000x1200x52,5	1	2,40	32	■
	2500x1200x52,5		3,00	39	
ICB 13H-60	2000x1200x72,5	1	2,40	38	■
	2500x1200x72,5		3,00	46	



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.



EPS

	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	P.E.
	EPS 10A-20 2500x1200x29,5	38	114,00	849	
	2600x1200x29,5		118,56	883	
EPS 10A-30	2500x1200x39,5	28	84,00	638	
	2600x1200x39,5		87,36	664	
EPS 10A-40	2500x1200x49,5	22	66,00	512	
	2600x1200x49,5		68,64	532	

EPS

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

EPS

	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	P.E.
	EPS 13H-20 2500x1200x32,5	38	114,00	1032	
	2600x1200x32,5		118,56	1073	
EPS 13H-30	2500x1200x42,5	28	84,00	773	
	2600x1200x42,5		87,36	804	
EPS 13H-40	2500x1200x52,5	22	66,00	617	
	2600x1200x52,5		68,64	642	
EPS 13H-50	2500x1200x62,5	18	54,00	519	
	2600x1200x62,5		56,16	540	
EPS 13H-60	2500x1200x72,5	16	48,00	463	
	2600x1200x72,5		49,92	482	
EPS 13H-80	2500x1200x92,5	14	42,00	414	
	2600x1200x92,5		43,68	430	
EPS 13H-100	2500x1200x112,5	10	30,00	302	
	2600x1200x112,5		31,20	314	

Cimentícias

PLACAS CIMENTÍCIAS SECOLITE



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.

SCL 12,5	Dimensões (mm)	Placas/Lote	m ² /Lote	kg/Lote	Lotes/Camião	m ² /Camião	P.E.
	12.5x2000x1200	36	86,40	1 195	20	1 807	■
	12.5x2400x1200		103,68	1 434	17		■

COMPONENTES DO SISTEMA SECOLITE

PARAFUSOS PN	Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	25	500 unid. por caixa	Parafusos autorroscantes para fixação placa-metal	■
	40			■

BANDA DE JUNTAS	Comp. (m)	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	50 m/rolo	8 rolos por pack	Para aplicação interior e exterior, 125 mm x 50 m	■

ARGAMASSA	Peso	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	20 kg/saco	60 sacos por palete	Argamassa superficial e de juntas, à base de cimento para tratamento de juntas e revestimento da superfície	■

COLA P/ JUNTAS	Qtd/Unid	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	300ml/cartucho	12 cartuchos/caixa	Para as juntas de Placas de Cimento SECOLITE® em interior. Não usado nos tetos	■

MALHA DE REFORÇO	Comp. (m)	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	50 m	50 m ² /rolo	Malha de fibra de vidro 1000mm c/ 160g/m ² . Aplicado com a Argamassa superficial e de juntas ou Argamassa exterior	■

BARREIRA DE ÁGUA	Comp. (m)	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	50 m	75 m ² /rolo	Membrana 1500 mm c/ 116g/m ² . Transpirável, leve e resistente para aplicações exteriores. Excelente resistência à água e transpirabilidade	■



BENEFÍCIOS

- 100% resistente à água e à humidade
- Resistente ao mofo e bolor
- A1 Não combustível
- Alta resistência ao impacto
- Não inflamável
- Fabricada com materiais sustentáveis
- Dimensionalmente estável
- Pode ficar exposta por 6 meses

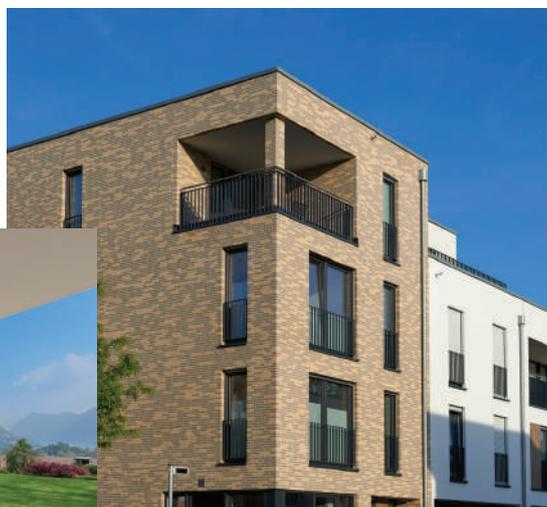
ONDE APLICAR?

Revestimentos exteriores:

Fachadas, fachadas ventiladas, varandas, alpendres, zonas mais húmidas e de exposição à água.

Revestimentos e divisórias interiores:

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



Perfuradas

PLACAS PERFURADAS

DESCUBRA
MAIS

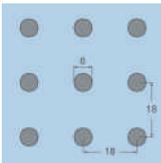
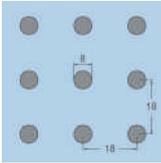
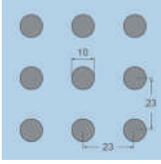
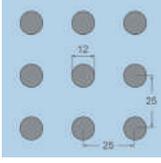
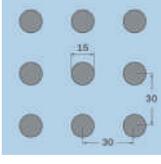
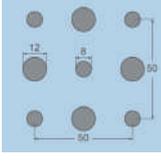


Composta por uma placa de gesso perfurada e um véu acústico negro na face posterior, que absorve altas frequências e impede a queda de poeiras. A placa perfurada Gyptec Vogl é fornecida pronta a aplicar.

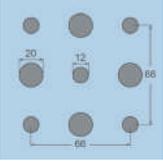
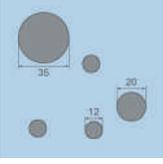
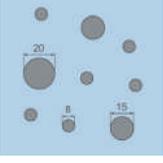
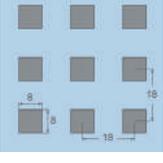
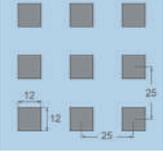
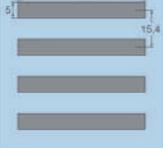
Este sistema de tetos além de absorver o ruído e permitir a ventilação, oferece ao mesmo tempo, uma total liberdade de desenho, satisfazendo as mais exigentes expectativas no que concerne às características estéticas e de decoração de interiores.

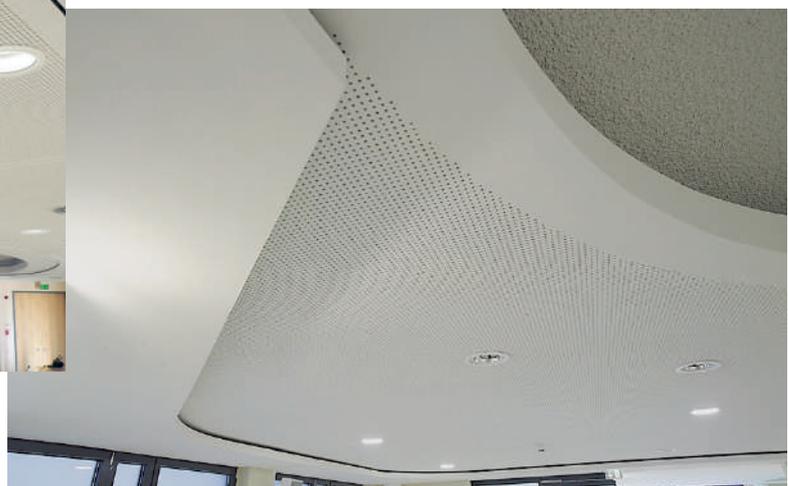
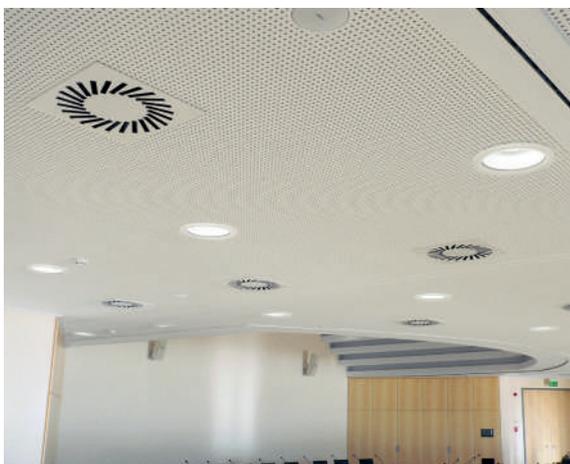


GYPTEC VOGL

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

GYPTEC VOGL

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



Massas

MASSAS E COLAS GYPTEC

DESCUBRA
MAIS



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 Gyptec 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.



GYPTEC		Peso/kg	Sacos/Paleta	P.E.
	GR2 Massa para juntas Massa de secagem rápida. (Aproximadamente 2 horas)	20	64	■
	GR4 Massa para juntas Massa de secagem rápida. (Aproximadamente 4 horas)	20	64	■
	GS24 Massa para juntas Massa de secagem normal. (Aproximadamente 24 horas)	20	64	■
	GA Cola adesiva Cola adesiva em pó, com grande poder de aderência.	20	64	■

MASSAS BEISSIER E SECOLITE

Massa Beissier para aplicação em sistema Gyptec Protect, consulte página 16.

Argamassa cimentícia Secolite para aplicação nas placas Secolite, saiba mais na página 20.



BEISSIER

Peso/kg Unid./Lote P.E.



Aguaplack Quick Joint Hidrófobo

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 **Gyptec Protect** e com placas do tipo H1. (Aproximadamente 1 hora)

20

1



SECOLITE

Peso/kg Unid./Lote P.E.



Argamassa Superficial e de Juntas

Material à base de cimento para tratamento de juntas e revestimento da superfície, aplicação no interior e no exterior.

20

1



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.

NÍVEL DE QUALIDADE 1 (Q1) ACABAMENTO BÁSICO

O nível de qualidade 1 (Q1) corresponde a um acabamento básico e destina-se às 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 medio ou áspero, revestimentos com acabamento de granulometria superior a 1 mm, sempre que seja recomendado 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, 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
Q1	1 demão de massa + assentamento da banda	Eliminação do excesso da massa de juntas. Admite-se estrias, rebarbas e marcas das ferramentas de montagem.
Q2	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.
Q3	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.
Q4	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.



Classificações e Recomendações:

EUROGYPSUM

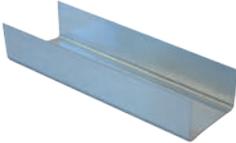
THE VOICE OF THE EUROPEAN GYPSUM INDUSTRY





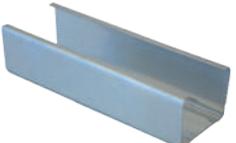
PERFIL RAIA/CANAL

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.

	Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	2500	0,42	280 unid. por palete	Raia/Canal Larg. 48 mm	
	3000				
	3000	0,56	280 unid. por palete	Raia/Canal Larg. 70 mm	
	3000	0,66	200 unid. por palete	Raia/Canal Larg. 90 mm	

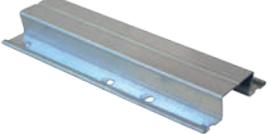
PERFIL MONTANTE

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.

	Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	2500	0,56	300 unid. por palete	Montante Larg. 48 mm	
	2600				
	2800				
	3000				
	2500	0,70	240 unid. por palete	Montante Larg. 70 mm	
	2600				
	2800				
	3000				
	2500	0,79	160 unid. por palete	Montante Larg. 90 mm	
	2600				
	2800				
	3000				

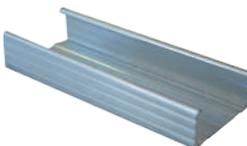
PERFIL ÔMEGA

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.

	Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	3000	0,52	160 unid. por palete	Perfil Omega/Maestra 17mm/66mm	
	3000	0,55	160 unid. por palete	Perfil Omega/Maestra 17mm/72mm	

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.

		Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	Perfil Teto 45 F-530	3000				
		4000	0,42	480 unid. por palete	Perfil teto Larg. 45 mm	
		5000				
	Perfil Teto 60 F-560	3000				
		4000	0,55	350 unid. por palete	Perfil teto Larg. 60 mm	
		5000				
	Perfil SPT 18/45+AZ150	3000	0,42	10 unid. por atado	Perfil de teto, larg. 45 mm, para zonas mais húmidas	

RÉGUA DE SUSPENSÃO (DENTADO)

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

		Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	Régua de Suspensão	3000	0,61	280 unid. por palete	Régua de suspensão (Dentado)	

PERFIL CANTONEIRA

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

		Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	Perfil Cantoneira	3000	0,22	750 unid. por palete	Perfil cantoneira 28x28	

PERFIL U30

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

		Comp. (mm)	kg/m.l.	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	Perfil U30	3000	0,37	420 unid. por palete	Perfil U30 30x30	

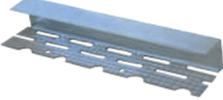
ALHETAS

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

		Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	Alheta tipo Z	3000	20 unid. por atado	Perfil Z para realizar alhetas	
	Alheta Perfurada Duplo L	3000	20 unid. por atado	Alheta perfurada duplo L zincada 1,5 cm	
	Alheta Lacada completa	3000	20 unid. por atado	Para realizar alhetas em tetos 1,3 cm	

PERFIS DE REMATE

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

		Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	Perfil de Remate Perfurado L	3000	30 unid. por atado	Perfil em aço galvanizado usado como elemento de perímetro em tetos falsos	
	Perfil de Remate Perfurado J	3000	20 unid. por atado		
	Cantoneira Perfurada	3000	20 unid. por atado	Cantoneira perfurada para ângulo	

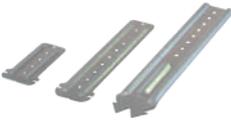
GRAMPOS DE SUPORTE

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

			Acondicionamento	Descrição	P.E.
	Grampo Horizontal para varão roscado		100 unid. por caixa	Para fixar varão em perfilaria metálica. De 4,8 a 9,5 mm	
	Grampo Vertical para varão roscado		100 unid. por caixa		

SUSPENSÕES

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

	Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	P.E.
		100 unid. por caixa		■
			Para fixar varão em estrutura de madeira.	
		100 unid. por caixa		■
	80	100 unid. por caixa	Régua suspensão 8 cm	■
	170	100 unid. por caixa	Régua suspensão 17 cm	■

ACESSÓRIOS

	Acondicionamento	Descrição	P.E.
	50 unid. por caixa	Emenda p/ teto 45 (F-530)	■
	50 unid. por caixa	Emenda p/ teto 60 (F-560)	■
	100 unid. por caixa	Pivot p/ teto 45 (F-530)	■
	50 unid. por caixa	Pivot p/ teto 60 (F-560)	■
	50 unid. por caixa	Cruzeta p/ teto 45 (F-530)	■
	25 unid. por caixa	Cruzeta p/ teto 60 (F-560)	■

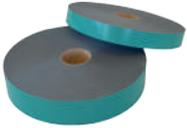
BANDAS DE JUNTAS

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.

	Comp. (m)	Acondicionamento	Descrição	P.E.	
	Fita Papel	150	10 rolos por caixa	Banda papel para juntas	■
	Banda Armada	30	10 rolos por caixa	Reforçada com 2 lâminas de aço	■
	Banda em fibra de vidro	25	48 rolos por caixa	Banda em fibra de vidro para juntas, 50 mm x 25 m	■
	Banda Juntas Secolite	50	8 rolos por pack	Para aplicação interior e exterior, 125 mm x 50 m	■

BANDAS ACÚSTICAS

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

	Comp. (m)	Acondicionamento	Descrição	P.E.	
	Banda Acústica 45	30	23 rolos por caixa	Espuma de células fechadas para isolamento entre o perímetro e a estrutura	■
	Banda Acústica 70	30	15 rolos por caixa		■
	Banda 45 B AD	30	23 rolos por caixa	Espuma de células fechadas, com cola dos dois lados, para isolamento entre o perímetro e a estrutura	■
	Banda 70 B AD	30	15 rolos por caixa		■

PARAFUSOS

	Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	P.E.	
	PM 25	25	1000 unid. por caixa	Parafusos autorroscantes para fixação placa-metal	■
	PM 35	35			■
	PM 45	45			■
	PM 55	55			■
	PM 70	70			■
	MM 9,5	9,5	1000 unid. por caixa	Parafusos autorroscantes para fixação metal-metal	■
	MM 25	25			■
	MM 35	35			■
	PN Secolite	25	500 unid. por caixa	Parafusos autorroscantes para fixação placa-metal	■
		40			■

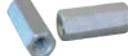
BUCHAS

	Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	P.E.	
	Bucha Latão M6	25	100 unid. por caixa	Bucha de Latão	■
	Bucha Tapit 25	25	200 unid. por caixa	Bucha tapit com prego de cabeça chata para expansão por percussão	■
	Bucha Tapit 37	40	100 unid. por caixa		■
	Bucha Tapit 50	50	100 unid. por caixa		■

BUCHAS DE EXPANSÃO

	Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	P.E.	
	Bucha de expansão	65	100 unid. por caixa	Bucha de 19 a 32 mm para fixação de cargas leves em gesso cartonado	■

VARÃO

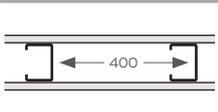
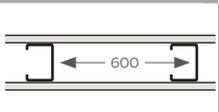
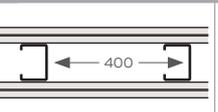
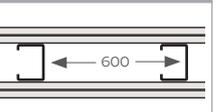
	Comp. (mm)	Acondicionamento	Descrição	P.E.	
	Varão M6	1000	100 unid. por atado	Varão roscado de diâmetro 6	■
	Emenda Varão M6		200 unid. por caixa	Emenda varão roscado M6	■
	Porca M6		1000 unid. por caixa	Porca zincada M6	■



QUANTIDADES INDICATIVAS

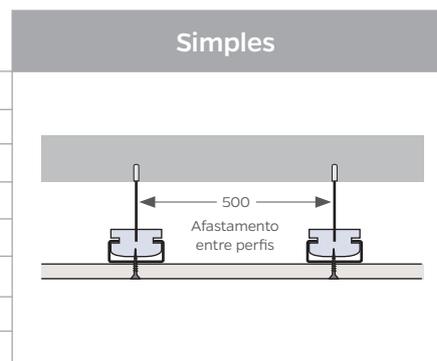
Para construir 1 m² de uma solução vai precisar aproximadamente de:

DIVISÓRIA

Afastamento entre montantes	Simples		Dupla	
				
Placa de Gesso	2,1 m ²		4,2 m ²	
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

Placa de Gesso	1,05 m ²
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.