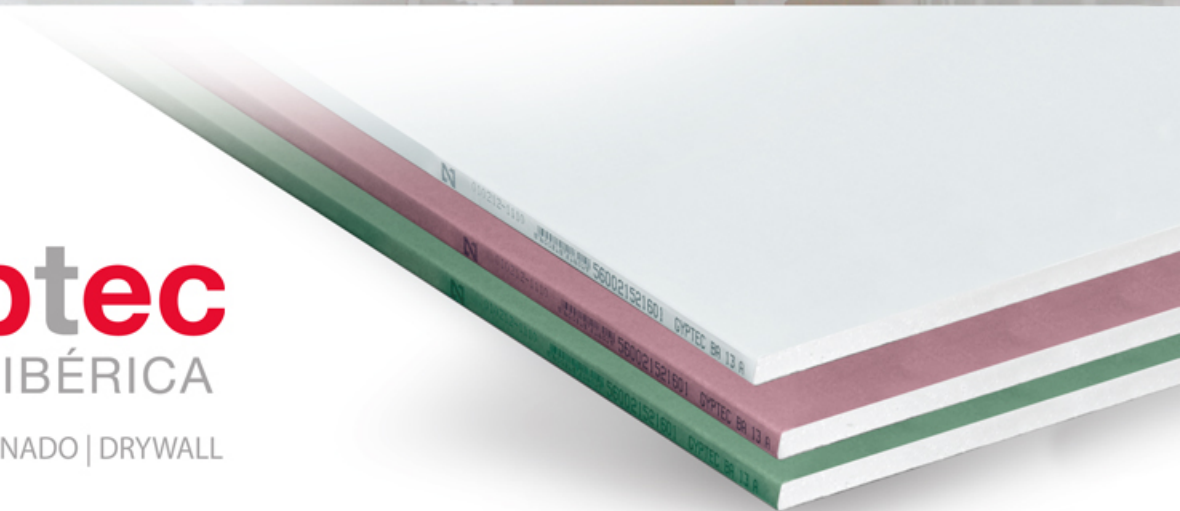


Produzimos
Acompanhamos
Certificamos



PLACAS DE GESSO | YESO LAMINADO | DRYWALL



Soluções

para Construção

Grupo Preceram - grupo familiar de capital nacional



- Águeda
- Oliveira do Bairro
- Figueira da Foz
- Pombal



Soluções

para / Construção

GE\$TOR DE SOLUÇÕES GYPTEC

Aqui encontra as soluções mais adequadas e testadas para o mercado nacional, pesquisa por parâmetros técnicos consoante as necessidades específicas.

ENTRAR

PLACAS DE GESSO GYPTec

Placas de gesso laminado formada por duas lâminas de papel com gesso de alta qualidade no interior, ideal para todo o tipo de obra seca em interiores.

SABER MAIS

ARGILA EXPANDIDA ARGEX

As excelentes propriedades de isolamento da Argex, asseguram múltiplas soluções e aplicações em construção nova ou na reabilitação. Económica e de fácil aplicação

SABER MAIS

TIJOLO TÉRMICO E ACÚSTICO PRECERAM

Ideal para a construção de paredes em alvenaria mais eficientes (a sua resistência térmica é o dobro relativamente à de um tijolo tradicional equivalente).

SABER MAIS

www.SolucoesParaConstrucao.com



PLACAS DE GESSO GYPTEC

Gyptec Ibérica, empresa de capital nacional, 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 m²/ano, 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.

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.

O combustível utilizado é o gás natural.

Vantagens relativas ao baixo nível de emissões gasosas quando comparado com outros combustíveis não renováveis e possui um poder calorífico inferior elevado.

Redução do consumo energético conseguida recorrendo à cogeração.

A energia térmica é utilizada para a produção de calor e a energia elétrica é inserida na rede.

Utilização de matérias-primas ecológicas:

Papel reciclado

Gesso FGD (termoelétrica de Sines)

PLACAS DE GESSO GYPTEC

Gesso FGD (dessulfurização dos gases de combustão)

O gesso FGD é obtido através de um processo designado por dessulfurização. Neste processo há remoção de enxofre (SO_2) proveniente da queima de carvão nas centrais termoelétricas, cujas emissões ascendem a 200 milhões de toneladas/ano a nível mundial, utilizando para o efeito materiais absorventes à base de cálcio e gerando gesso como subproduto.

- Quimicamente idêntico ao gesso natural.
- Elevado grau de pureza.
- Evita a exploração do minério de gesso e o seu respectivo impacto ambiental.
- Resolve o problema da deposição em aterro de um subproduto.



<https://www.gypsum.org/press-roomfgd-gypsum-board/>

PLACAS DE GESSO GYPTEC

Aposta na Sustentabilidade

- Uso de matérias primas ecológicas;
- Utilização de transportes marítimos ou ferroviários;
- Recolha seletiva e reciclagem de restos de placa;
- Fabrico de produtos com maior valor acrescentado: térmico, acústico, fogo;
- Preocupação com a segurança no manuseamento (etiquetagem, manual de normas).



Reciclagem e reintegração no processo de produção

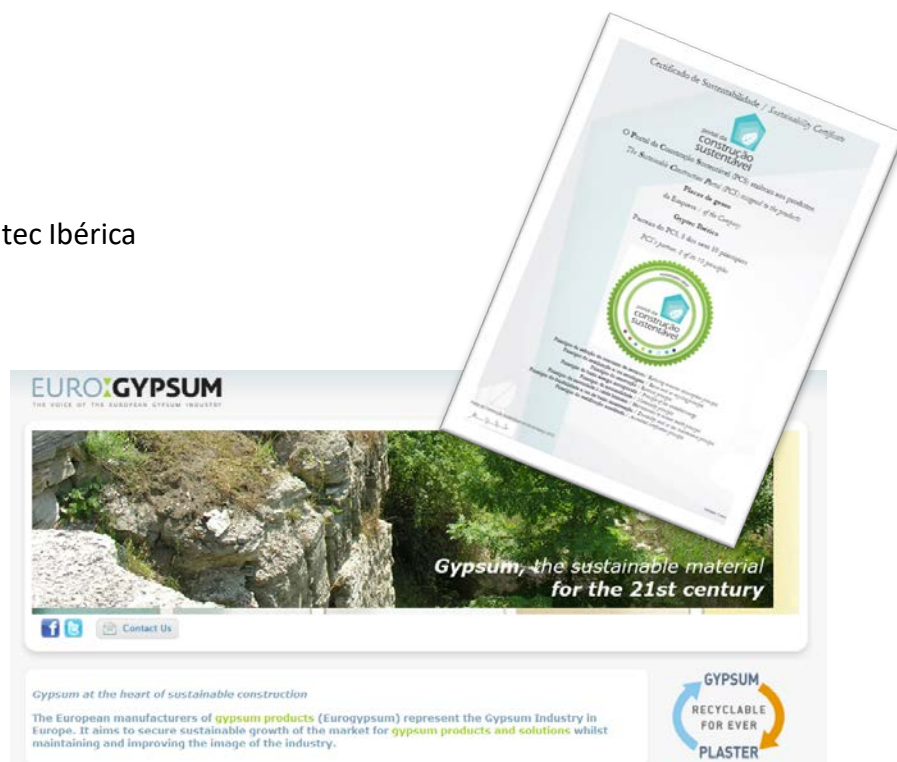
PLACAS DE GESSO GYPTEC

Aposta na Sustentabilidade

O **Portal da Construção Sustentável** atribuiu aos produtos da Gyptec Ibérica o novo Certificado de Sustentabilidade.

Gyptec membro da Eurogypsum

Os membros desta associação europeia distinguem-se pelo uso de produtos 100% recicláveis e pelo desenvolvimento de soluções de maior valor acrescentado.



PLACAS DE GESSO GYPTEC

Aposta na Qualidade

Certificações da empresa e do produto.

As placas **Gyptec**, para além do cumprimento dos requisitos da marcação CE, são certificadas com a marca **[N] AENOR**.



PRODUTOS GYPTEC

Vasta gama de produtos

Placas



Standard

Todo o tipo de obra seca em interiores: paredes divisórias, revestimento de alvenarias, tetos falsos, sancas de iluminação e outros elementos de decoração.



Hidrófuga

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



Anti-fogo

Reforçada com fibra de vidro, adequada para zonas que precisem de alta resistência ao fogo.



Alta dureza

Adequada para zonas em que seja necessária maior resistência ao impacto, tais como escolas, hospitais e pavilhões.



Vasta gama de produtos

Placas
Placas Compostas

PLACA GYPCORK

*Placa com Isolamento
em cortiça*



Protect

PLACA DE GESSO
COM **ALTA RESISTÊNCIA**
À **HUMIDADE** E AO **FOGO**



Máxima Proteção

A **Gypotec 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.

A placa **Gypotec Protect** 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, nomeadamente, as zonas que precisem de alta resistência ao fogo, e as zonas mais húmidas e de exposição ocasional à água.

Características	Protect
Espessura ($\pm 0,5$ mm)	12,5
Comprimento (+ 0/-5 mm)	2400
Largura (+ 0/-4 mm)	1200
Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²)	10,7
Densidade Volumétrica (kg/m ³)	870
Rotura à flexão (N) $\geq$ Longitudinal/Transversal	800/400
Reação ao Fogo	Incombustível Euro Classe A1

PRODUTOS GYPTEC

Vasta gama de produtos

Placas
Placas Compostas
Massas
Perfis e Acessórios



Omega Maestra
Montante
Raia
Régua de Suspensão
Cantoneira
Emenda
Pivot
Bandas



SISTEMAS

Soluções construtivas que tem que ser **caracterizadas** através de cálculos e **ensaios**.

SISTE

Soluções construtivas

Vales I&DT e dezenas de relatórios de ensaios.



MANUAL TÉCNICO



A Gyptec tem desenvolvido um trabalho constante de investigação e ensaios à escala real de soluções para construção e reabilitação.



MANUAL TÉCNICO



Fruto de um trabalho conjunto com o Itecons e a Universidade de Coimbra, a Gypotec editou e tem vindo a promover a divulgação de um Manual Técnico com informação detalhada relativa a técnicas e boas práticas na construção a seco, tanto em fase de projeto como em fase de obra.



SISTEMAS

Tetos

Os revestimentos de tetos, conhecidos por tetos falsos, são de fácil aplicação, simplificam a execução das instalações elétricas e de climatização e têm uma mais valia estética.

De acordo com o projeto e o isolamento pretendido podemos utilizar: placas suspensas simples, com isolamento colado ao teto ou com isolamento interposto.



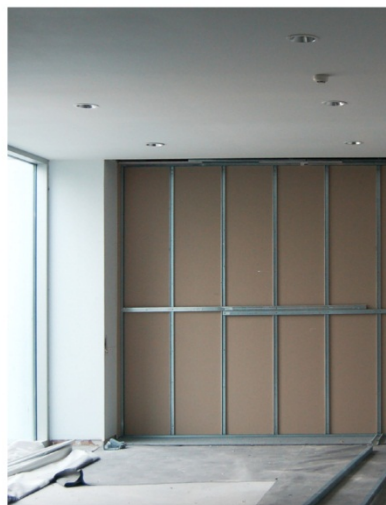


SISTEMAS

Paredes Interiores

Constituídos por placas de gesso laminado aparafusadas a perfis de aço.

De acordo com a espessura final prevista e as características de isolamento pretendidas é escolhido o tipo de sistema a utilizar: simples, com maior resistência ao fogo, com ou sem isolamento





SISTEMAS

Revestimento de alvenaria (pelo interior)

É uma das formas mais práticas e eficientes de recuperar edifícios existentes ou como solução de raiz em projetos novos. O sistema recomendado depende das condições da parede e do isolamento pretendido. As placas Gyptec (simples ou com isolamento) podem ser coladas diretamente com cola GA, ou aplicadas com estrutura metálica auxiliar.



Soluções Sustentáveis Reabilitação

Reabilite
Soluções
ecológicas e
sustentáveis

Maior
Poupança
Energética

Isolante
térmico e
acústico

Sem
Fissuras e
Humidade





Soluções
Sustentáveis
Reabilitação

PLACA GYPCORK

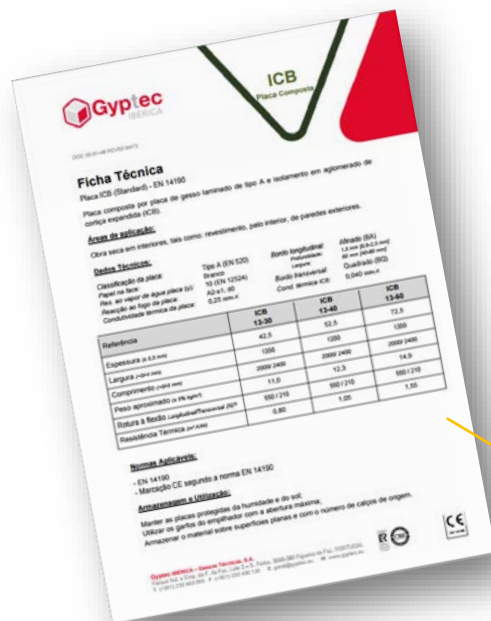
A placa GYPCORK reúne dois produtos portugueses de excelência : as placas de gesso Gyptec e o aglomerado de cortiça expandida (ICB) produzido pela **Amorim Isolamentos**.

O resultado combina as propriedades dos dois materiais aumentando o conforto higrotérmico e acústico e contribuindo para a poupança energética e sustentabilidade dos edifícios.



PLACA GYPCORK

O produto final, desenvolvido internamente pela Gyptec Ibérica, cumpre as exigências da norma EN-14190.



Dados Técnicos:

Classificação da placa:

Tipo A (EN 520)

Papel na face:

Branco

Res. ao vapor de água placa (μ):

10 (EN 12524)

Reacção ao fogo da placa:

A2-s1, d0

Condutividade térmica da placa:

0,25 W/m.K

Bordo longitudinal:

Afinado (BA)

Profundidade:

1,5 mm [0,6-2,5 mm]

Largura:

60 mm [40-80 mm]

Bordo transversal:

Quadrado (BQ)

Cond. térmica ICB:

0,040 W/m.K

Referência	ICB 13-30	ICB 13-40	ICB 13-60
Espessura (± 0,5 mm)	42,5	52,5	72,5
Largura (+0/-4 mm)	1200	1200	1200
Comprimento (+0/-5 mm)	2000/ 2400	2000/ 2400	2000/ 2400
Peso aproximado (± 5% kg/m²)	11,0	12,3	14,9
Rotura à flexão Longitudinal/Transversal (N)>	550 / 210	550 / 210	550 / 210
Resistência Térmica (m².K/W)	0,80	1,05	1,55



- Solução ideal para a Reabilitação
- Utiliza materiais sustentáveis
- Excelente comportamento térmico
Aumenta o conforto interior e contribui para a poupança de energia
- Assegura a permeabilidade da parede (sistema que respira)
- Aumenta o isolamento acústico a sons aéreos e de percussão
- Sistema durável , de aplicação rápida e fácil
- Suporta todo o tipo de revestimentos (tinta, papel de parede ou azulejos)



GYPCORK EM PAREDES

Parede simples (tijolo 22)

Comportamento Térmico

Coeficiente de transmissão térmica **$U = 0,55$ W/m².°C**
(sem GYPCORK **$U = 1,29$ W/m².°C**)

Com GYPCORK
**Duplica o
Isolamento**

Comportamento Acústico

Isolamento sons aéreos **$Rw = 56$ dB**
(sem GYPCORK **$Rw = 47$ dB**)

Com GYPCORK
+ 9 dB

Parede dupla (tijolo 11+15)

Coeficiente de transmissão térmica **$U = 0,47$ W/m².°C**
(sem GYPCORK **$U = 0,92$ W/m².°C**)

Isolamento sons aéreos **$Rw = 59$ dB**
(sem GYPCORK **$Rw = 42$ dB**)

Com GYPCORK
+ 7 dB

Ensaio ITeCons (2011)



GYPCORK EM PAREDES

Formação em contexto de obra

Escola Superior de Tecnologia - IPCB

Edifício terminado em 2001 e intervencionado em 2005 apresenta este tipo de patologia nas paredes exteriores.

Trata-se de parede dupla em alvenaria de tijolo 11 +15 com caixa de ar sem isolamento e revestimento cerâmico pelo exterior.

Existe presença de manchas e eflorescências que indicam a migração de humidade para o interior.



GYPCORK EM PAREDES

Formação em contexto de obra

Escola Superior de Tecnologia - IPCB

Edifício terminado em 2001 e intervencionado em 2005 apresenta este tipo de patologia nas paredes exteriores. Trata-se de parede dupla em alvenaria de tijolo 11 +15 com caixa de ar sem isolamento e revestimento cerâmico pelo exterior.

Existe presença de manchas e eflorescências que indicam a migração de humidade para o interior.

Começou-se por aplicar a estrutura metálica com raia e montantes de forma a “desligar” a parede existente das placas Gypcork.





GYPCORK EM PAREDES

Formação em contexto de obra

Escola Superior de Tecnologia - IPCB

Edifício terminado em 2001 e intervencionado em 2005 apresenta este tipo de patologia nas paredes exteriores. Trata-se de parede dupla em alvenaria de tijolo 11 +15 com caixa de ar sem isolamento e revestimento cerâmico pelo exterior.

Existe presença de manchas e eflorescências que indicam a migração de humidade para o interior.

Começou-se por aplicar a estrutura metálica com raia e montantes de forma a “desligar” a parede existente das placas Gypcork.

Após o revestimento da parede com placas Gypcork, procedeu-se aos remates em torno das janelas e por fim à aplicação das bandas de papel e massa para juntas. Depois de seca esta parede ficou apta a receber o acabamento final.

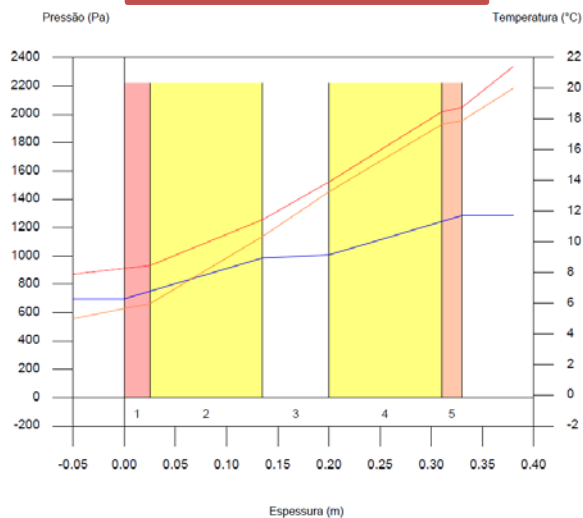


GYPCORK EM PAREDES

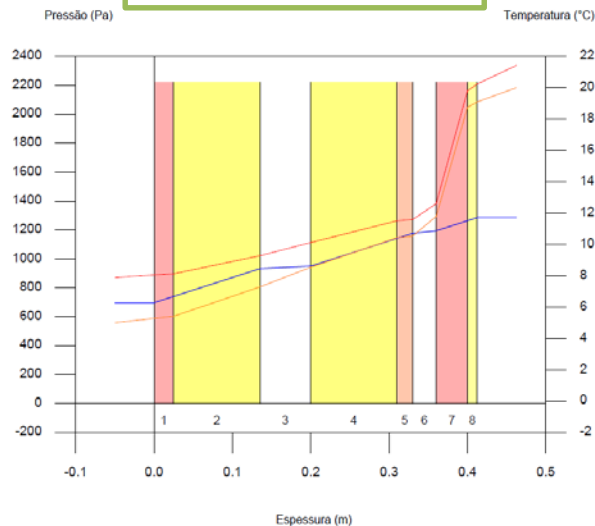
Formação em contexto de obra - Escola Superior de Tecnologia - IPCB

A solução adotada irá ocultar a patologia e reduzir a presença de humidades. Com a nova parede reduz-se a temperatura superficial interior da parede existente (de 18 para 10°C), o que também reduzirá a migração da água para o interior.

$$U = 1.082 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$



$$U = 0.464 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$



GYPCORK EM PAREDES

Formação em contexto de obra - Escola Superior de Tecnologia - IPCB

A solução adotada irá ocultar a patologia e reduzir a presença de humidades. Com a nova parede reduz-se a temperatura superficial interior da parede existente (de 18 para 10°C), o que também reduzirá a migração da água para o interior.



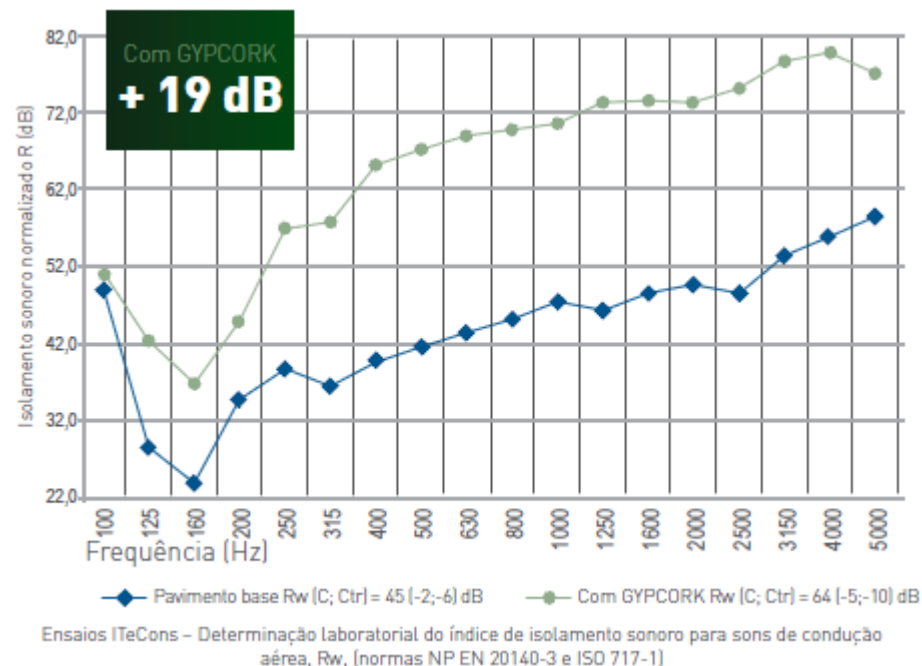
GYPCORK EM TETOS

Laje de vigotas pré-esforçadas

Comportamento Acústico - *SONS AÉREOS*

pavimento base: $R_w = 45\text{dB}$

placa **Gypcork**: $R_w = 64\text{dB}$ [$\Delta R_{w\text{ dir}}$ **19dB**]



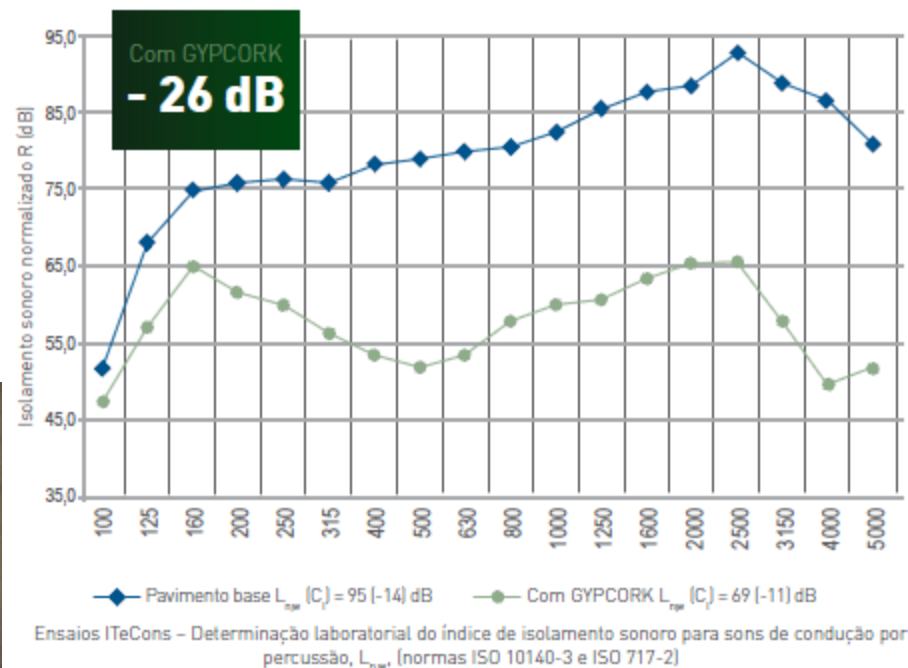
GYPCORK EM TETOS

Laje de vigotas pré-esforçadas

Comportamento Acústico - *SONS PERCUSSÃO*

pavimento base: $L_{n,w} = 95\text{dB}$

placa **Gypcork**: $L_{n,w} = 69\text{dB}$ [$\Delta L_w 26\text{dB}$]



OBRAS DE REFERÊNCIA



OBRAS DE REFERÊNCIA



**Laboratório Internacional
Ibérico de Nanotecnologia**
Braga



Hospital 12 de Outubro
Madrid



Hospital Can Misses
Ibiza



Novo Hospital de Amarante



Novo Hospital de Braga



Novo Hospital de Vila Franca

OBRAS DE REFERÊNCIA



**Palácio de Congresos
El Miradero**
Toledo



**Centro Comercial
Marineda Plaza**
La Coruña



**Sede da
Polícia Judiciária**
Lisboa



Meliá Braga Hotel & Spa



Hotel Sana Royal Falésia
Albufeira



Hotel Sana Evolution
Lisboa

OBRAS DE REFERÊNCIA



**Reabilitação - Farmácia Vieira
de Castro**
Guimarães

Arq. Aline Delgado



OBRAS DE REFERÊNCIA



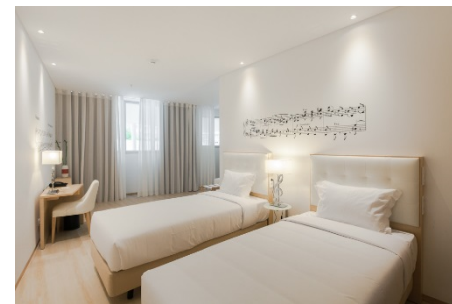
Pousada Serra da Estrela – Covilhã
Arq. Eduardo Souto de Moura



**2014 Global Awards
for Excellence Winner**



Mercado Bom Sucesso – Porto
Ferreira de Almeida Arquitectos



OBRAS DE REFERÊNCIA



Fundação Nadir Afonso – Chaves
Arq. Álvaro Siza Vieira



Obra em destaque na
1ª edição do JORNAL GYPTEC
Entrevista ao Arq. Álvaro Siza Vieira

Gestor de Soluções Gyptec



PRÉMIOS 2015
INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO

CONSTRUIR

ANTEPROJECTOS

Projectista



Soluções

para / Construção

GESTOR DE SOLUÇÕES GYPTEC

Aqui encontra as soluções mais adequadas e testadas para o mercado nacional, pesquisa por parâmetros técnicos consoante as necessidades específicas.

[ENTRAR](#)

PLACAS DE GESSO GYPTec

Placas de gesso laminado formada por duas lâminas de papel com gesso de alta qualidade no interior, ideal para todo o tipo de obra seca em interiores.

[SABER MAIS](#)

ARGILA EXPANDIDA ARGEX

As excelentes propriedades de isolamento da Argex, asseguram múltiplas soluções e aplicações em construção nova ou na reabilitação. Económica e de fácil aplicação

[SABER MAIS](#)

TIJOLO TÉRMICO E ACÚSTICO PRECERAM

Ideal para a construção de paredes em alvenaria mais eficientes (a sua resistência térmica é o dobro relativamente à de um tijolo tradicional equivalente).

[SABER MAIS](#)

www.SolucoesParaConstrucao.com

PLACA GYPCORK

Alto desempenho térmico e acústico
para aplicação no interior.

Soluções
Sustentáveis
Reabilitação



Destaques

Newsletter de Fevereiro

Consulte +

Subscreva +

Níveis de Acabamento

Em função da planeza requerida e do tipo de luz incidente, deve definir-se o nível de qualidade do acabamento. Saiba mais. +

Sistema Gypotec Protect

As placas Protect pelas suas características tem modos e materiais especialmente indicados para a sua devida aplicação. Saiba mais. +

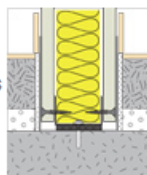
Jornal Gyptec 2ª edição

Arq. João Luís Carrilho da Graça fala-nos sobre um projecto notável, a reconversão do Convento de Jesus de Setúbal em museu. +

Novidades

Manual Técnico

Informação técnica para uma correcta aplicação e manuseamento das placas de gesso Gyptec.



Gestor de Soluções

Plataforma Online

Aqui encontra detalhadas as soluções mais indicadas e testadas para cada projecto. Pesquisa por parâmetros técnicos consoante as necessidades específicas da obra, consulta dos rendimentos e orçamentação dos sistemas.

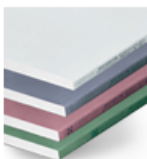


ENTRAR

Produtos

Placas, massas e acessórios

A Gyptec Ibérica oferece sistemas completos para construção a seco.



Gyptec Protect

Nova placa com alta resistência à humidade e ao fogo. Revestida com uma tela especial em fibra de vidro.



Certificação

Certificação N da AENOR

As placas de gesso GYPTEC são certificadas com a marca N da AENOR.



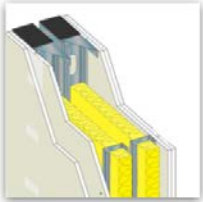
Plataforma Online

Centenas de sistemas, testados e caracterizados, para: divisórias interiores, tetos, revestimentos e paredes.

Através de campos de pesquisa baseados em especificações técnicas, esta plataforma dá acesso instantâneo às soluções mais indicadas para cada projecto, economizando horas de trabalho ao especificador.



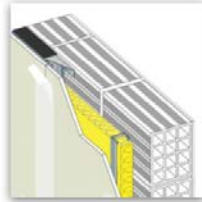
Gestor de Soluções



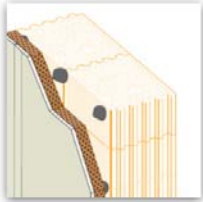
Divisórias



Tetos



Revestimentos



Paredes

Escolha acima a categoria em que pretende pesquisar.

A Gypotec Ibérica desenvolveu esta ferramenta que agrega centenas de sistemas testados e caracterizados para: paredes, revestimentos, tetos e divisórias interiores.

Através de campos de pesquisa baseados em especificações técnicas, tem acesso instantâneo às soluções mais indicadas para cada projecto.

[Veja um vídeo explicativo da sua utilização](#)



Orquidea Manager by Gypotec, S.A. and ZAnet Software 2012/2014 with HTML5, jQuery and JS

Plataforma Online

Centenas de soluções
caracterizadas para
paredes e tetos



Gestor de Soluções

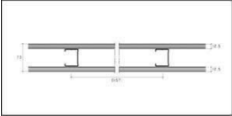
DIVISÓRIAS

**VOLTAR AO MENU INICIAL**

FILTRAR POR:
EI [min] Espessura [mm] Tipo de placa
Rw [dB] Altura máxima [cm] Espessura placa
PESQUISA AVANÇADA

ORDENAR POR:

NAVEGAR ENTRE REGISTOS:

1

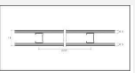
Referência: GDIV-0002A-BA13

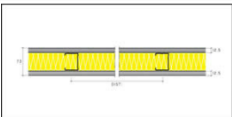
Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas 1 camada de placas Gypotec BA13A (STANDARD) em ambas as faces. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

GDIV 73/600 [13A+48+13A]

Peso	21 [kg/m ²]	EI	30 [min]	Valor total	16,99€
Espessura	73 [mm]	Rw	33 [dB]	Só materiais	10,34€
Altura máx.	2,60 [metros]				

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

**DIVISÓRIA 73 BA13A**
GDIV-0002A-BA13

2

Referência: GDIV-0102A-BA13

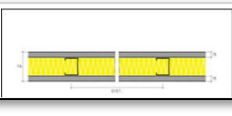
Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas 1 camada de placas Gypotec BA13A (STANDARD) em ambas as faces. Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

GDIV 73/600 [13A+48+13A] MW50

Peso	24 [kg/m ²]	EI	30 [min]	Valor total	26,15€
Espessura	73 [mm]	Rw	40 [dB]	Só materiais	17,55€
Altura máx.	2,60 [metros]				

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

**DIVISÓRIA 73 BA13A**
GDIV-0102A-BA13

3

Referência: GDIV-1102A-BA15

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas 1 camada de placas Gypotec BA15A (STANDARD) em ambas as faces. Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

GDIV 78/600 [15A+48+15A] MW50

Peso	26,8 [kg/m ²]	EI	60 [min]	Valor total	29,37€
Espessura	78 [mm]				
Altura máx.					

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

**DIVISÓRIA 78 BA15A**
GDIV-1102A-BA15

Plataforma Online



Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS


VOLTAR AO MENU INICIAL

FILTRAR

- ≥ 15
- ≥ 20
- ≥ 30
- ≥ 45
- ≥ 60
- ≥ 90
- ≥ 120
- ≥ 180
- ≥ 240

EI [min]

Rw [dB]

EspeSSura [mm]

Tipo de placa

Altura máxima [cm]

EspeSSura placa

ORDENAR POR:

Ordenar por Preço (---...+++)

Ordenar por Referência (**a..A**)

Ordenar por Preço (+++...---)

Ordenar por Referência (**A..a**)

NAVIGAR ENTRE REGISTOS:

Primeiro

(<<) Pag Anterior

Pag Seguinte (>>)

Ultimo

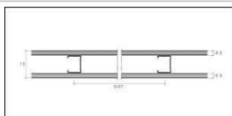
PESQUISA AVANÇADA

ATIVAR PESQUISA

X

Procurar

1



Referência: GDIV-0002A-BA13

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas 1 camada de placas Gyptec BA13A (STANDARD) em ambas as faces. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

GDIV 73/600 [13A+48+13A]

Peso	21 [kg/m2]	EI	30 [min]	Valor total	16,98€
EspeSSura	73 [mm]	Rw	33 [dB]	Só materiais	10,34€
Altura máx.	2,60 [metros]				

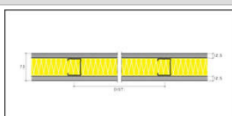
Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

DIVISÓRIA 73 BA13A



GDIV-0002A-BA13

2



Referência: GDIV-0102A-BA13

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas 1 camada de placas Gyptec BA13A (STANDARD) em ambas as faces. Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

GDIV 73/600 [13A+48+13A] MW50

Peso	24 [kg/m2]	EI	30 [min]	Valor total	26,15€
EspeSSura	73 [mm]	Rw	40 [dB]	Só materiais	17,55€
Altura máx.	2,60 [metros]				

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

DIVISÓRIA 73 BA13A



GDIV-0102A-BA13

3



Referência: GDIV-1102A-BA15

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas 1 camada de placas Gyptec BA15A (STANDARD) em ambas as faces. Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para

GDIV 78/600 [15A+48+15A] MW50

Peso	26,8 [kg/m2]	EI	60 [min]	Valor total	29,37€
EspeSSura	78 [mm]				
Altura máx.					

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

DIVISÓRIA 78 BA15A



Gyptec
IBÉRICA



GRUPO PRECERAM

Apresentação: Divisórias
Ver como:

Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

VOLTAR AO MENU INICIAL

FILTRAR

EI [min]

Rw [dB]

PESQUISAR

OrdENAR POR:

Ordenar por Preço (---...+++)

Ordenar por Referência (a..A)

Ordenar por Preço (+++.-----)

Ordenar por Referência (.A..a)

Primeiro

<< Pag Anterior

Pag Seguinte >>

Ultimo

1 	Referência: GDIV-0002A-B A13	GDIV 73/600 [13A+48+13A]	Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.	DIVISÓRIA 73 BA13A GDIV-0002A-B A13	
	Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas 1 camada de placas Gypotec BA13A (STANDARD) em ambas as faces. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.	Peso 21 [kg/m ²] Espessura 73 [mm] Altura máx. 2,60 [metros]	EI 30 [min] Rw 33 [dB]	Valor total 16,98€ Só materiais 10,34€	
2 	Referência: GDIV-0102A-B A13	GDIV 73/600 [13A+48+13A] MW50	Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.	DIVISÓRIA 73 BA13A GDIV-0102A-B A13	
	Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas 1 camada de placas Gypotec BA13A (STANDARD) em ambas as faces. Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.	Peso 24 [kg/m ²] Espessura 73 [mm] Altura máx. 2,60 [metros]	EI 30 [min] Rw 40 [dB]	Valor total 26,15€ Só materiais 17,55€	
3 	Referência: GDIV-1102A-B A15	GDIV 78/600 [15A+48+15A] MW50	Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.	DIVISÓRIA 78 BA15A GDIV-1102A-B A15	
	Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas 1 camada de placas Gypotec BA15A (STANDARD) em ambas as faces. Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração .	Peso 26,8 [kg/m ²] Espessura 78 [mm] Altura máx. 2,60 [metros]	EI 60 [min] Rw 40 [dB]	Valor total 29,37€ Só materiais 20,08€	

Plataforma Online

Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

VOLTAR AO MENU INICIAL

FILTRAR POR:
 EI [min] Espessura [mm]
 Rw [dB] Altura máxima [cm]
 PESQUISA AVANÇADA

Tipo de placa
 Espessura placa

ORDENAR POR:

NAVEGAR ENTRE REGISTOS:

1

Referência:

GDIV 73/600 [13A+48+13A]

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

DIVISÓRIA 73 BA13A

EI [min]

Valor total

Só materiais

GDIV-0002A-BA13

Peso [kg/m²]

Espessura [mm]

Altura máx. [metros]

Rw [dB]

2

Referência:

GDIV 73/600 [13A+48+13A] MW50

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

DIVISÓRIA 73 BA13A

EI [min]

Valor total

Só materiais

GDIV-0102A-BA13

Peso [kg/m²]

Espessura [mm]

Altura máx. [metros]

Rw [dB]

3

Referência:

GDIV 78/600 [15A+48+15A] MW50

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

DIVISÓRIA 78 BA15A

EI [min]

Valor total

Só materiais

GDIV-1102A-BA15

Peso [kg/m²]

Espessura [mm]

Altura máx. [metros]

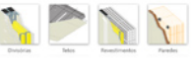
Rw [dB]

Plataforma Online



Gestor de Soluções

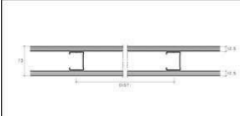
DIVISÓRIAS

**VOLTAR AO MENU INICIAL**

FILTRAR POR:
EI [min] Espessura [mm] Tipo de placa
Rw [dB] Altura máxima [cm] Espessura placa
PESQUISA AVANÇADA

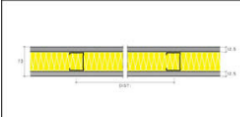
ORDENAR POR:

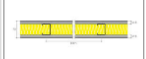
NAVEGAR ENTRE REGISTOS:

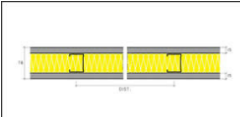
1

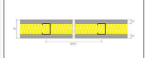
Referência:
Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas 1 camada de placas Gyptec BA13A (STANDARD) em ambas as faces. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.
GDIV 73/600 [13A+13A]
Peso 21 [kg/m2] EI 30 [min]
Espessura 73 [mm]
Altura máx. 2,60 [metros]
Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros. Valor total 16,98€
Só materiais 10,34€
DIVISÓRIA 73 BA13A

GDIV-0002A-BA13

2

Referência:
Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas 1 camada de placas Gyptec BA13A (STANDARD) em ambas as faces. Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.
GDIV 73/600 [13A+48+13A] MW50
Peso 24 [kg/m2] EI 30 [min]
Espessura 73 [mm]
Altura máx. 2,60 [metros] Rw 40 [dB]
Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros. Valor total 26,15€
Só materiais 17,55€
DIVISÓRIA 73 BA13A

GDIV-0102A-BA13

3

Referência:
Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual são fixadas 1 camada de placas Gyptec BA15A (STANDARD) em ambas as faces. Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.
GDIV 78/600 [15A+48+15A] MW50
Peso 26,8 [kg/m2] EI 60 [min]
Espessura 78 [mm]
Altura máx. 2,60 [metros] Rw 40 [dB]
Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros. Valor total 29,37€
Só materiais 20,08€
DIVISÓRIA 78 BA15A

GDIV-1102A-BA15

Plataforma Online



1

8 / 549 Encontros(Desord.)

Registos (1-8)

Mostrar todos

Novo registo

Editar registo

Eliminar registo

Registos

Procurar

Ordenar

Início

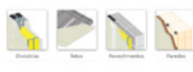
Apresentação: Divisórias

Ver como:



Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

**VOLTAR AO MENU INICIAL**

FILTRAR POR:

EI [min]

Espessura [mm]

Tipo de placa

Rw [dB]

Altura máxima [cm]

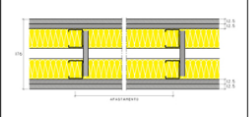
Espessura placa

PESQUISA AVANÇADA

ORDENAR POR:

NAVEGAR ENTRE REGISTOS:

1



Referência: GDIV-0126A-BA13

GDIV 176/600 [2X13A+48+(30-C)+48+2X13A] MW2X50

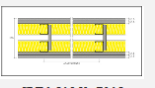
Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gypotec BA13A (STANDARD) em ambas as faces exteriores. Ligação entre as estruturas, Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Peso **57,1** [kg/m²]

EI **60** [min]

Valor total **58,50€**

Divisória dupla 176 BA13A



GDIV-0126A-BA13

Essespura **176** [mm]

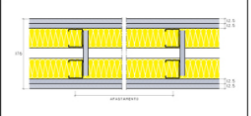
Altura máx. **5,30** [metros]

Rw **59** [dB]

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

Só materiais **39,85€**

2



Referência: GDIV-0126D-BA13

GDIV 176/600 [2X13D+48+(30-C)+48+2X13D] MW2X50

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gypotec BA13D (ALTA DUREZA) em ambas as faces exteriores. Ligação entre as estruturas, Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Peso **64,1** [kg/m²]

EI **60** [min]

Valor total **64,87€**

Divisória dupla 176 BA13D



GDIV-0126D-BA13

Essespura **176** [mm]

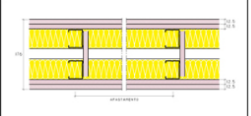
Altura máx. **5,30** [metros]

Rw **59** [dB]

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

Só materiais **44,97€**

3



Referência: GDIV-0126F-BA13

GDIV 176/600 [2X13F+48+(30-C)+48+2X13F] MW2X50

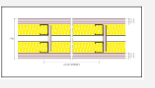
Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gypotec BA13F (ANTI-FOGO) em ambas as faces exteriores. Ligação entre as estruturas, Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Peso **64,1** [kg/m²]

EI **120** [min]

Valor total **64,81€**

Divisória dupla 176 BA13F



GDIV-0126F-BA13

Essespura **176** [mm]

Altura máx. **5,30** [metros]

Rw **59** [dB]

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

Só materiais **44,92€**

Plataforma Online

Apresentação: Divisórias
Ver como:

Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

VOLTAR AO MENU INICIAL

FILTRAR POR:

EI [min]
Espessura [mm]
Tipo de placa

Rw [dB]
Altura máxima [cm]
Espessura placa

PESQUISA AVANÇADA

ATIVAR PESQUISA

X Procurar

ORDENAR POR:

Ordenar por Preço (---.+++)

Ordenar por Referência (a..A)

Ordenar por Preço (+++....)

Ordenar por Referência (A..a)

NAVEGAR ENTRE REGISTOS

Primeiro
(<< Pag Anterior
Pag Seguinte >>)
Ultimo

1

Referência: GDIV-0126A-BA13

GDIV 176/600 [2X13A+48+(30-C)+48+2X13A] MW2X50

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gypotec BA13A (STANDARD) em ambas as faces exteriores. Ligação entre as estruturas, Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Peso **57,1** [kg/m²]
Espessura **176** [mm]
Altura máx. **5,30** [metros]

EI **60** [min]
Rw **59** [dB]

Valor total **58,50€**

Só materiais **39,85€**

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13A

2

Referência: GDIV-0126D-BA13

GDIV 176/600 [2X13D+48+(30-C)+48+2X13D] MW2X50

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gypotec BA13D (ALTA DUREZA) em ambas as faces exteriores. Ligação entre as estruturas, Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Peso **64,1** [kg/m²]
Espessura **176** [mm]
Altura máx. **5,30** [metros]

EI **60** [min]
Rw **59** [dB]

Valor total **64,87€**

Só materiais **44,97€**

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13D

3

Referência: GDIV-0126F-BA13

GDIV 176/600 [2X13F+48+(30-C)+48+2X13F] MW2X50

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gypotec BA13F (ANTI-FOGO) em ambas as faces exteriores. Ligação entre as estruturas, Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Peso **64,1** [kg/m²]
Espessura **176** [mm]
Altura máx. **5,30** [metros]

EI **120** [min]
Rw **59** [dB]

Valor total **64,81€**

Só materiais **44,92€**

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13F

Gyptec
IBÉRICA

Plataforma online | Gestor de Soluções - Potencialidades e métodos de utilização
Faculdade de Engenharia UBI - Covilhã, 15/03/2017

GRUPO PRECERAM

Plataforma Online

Podemos orçar uma solução



Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

 VOLTAR AO MENU INICIAL

 VOLTAR À LISTA DE SOLUÇÕES

DETALHE DE DIVISÓRIA

GDIV-0126A-BA13

Detalhes

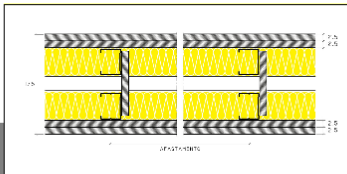
Informação Técnica

Imagem

3D

Documentação

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13A



Unidade de venda

Tipologia: GDIV 176/600 [2X13A+48+(30-C)]

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gyptec BA13A (STANDARD) em ambas as faces exteriores. Ligação entre as estruturas, Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Espeçura Total [mm]

Peso [kg/m2]

Altura máxima [m]

Isolamento Acústico [dB]

Resistência ao Fogo [min]

Referência	Designação	Unidade	RDM	Custo	Nome	Mk	Total	Peso (kg)
PBOARD-001A-BA13A	Placa de Gesso Laminado GYPTEC BA13A	m2 / m2	4,7	3,2500€	BA13A	1	15,29€	41,36 kg
PSTEEL-010S-RAIA48	Perfil Raia 48	m / m2	1,9	0,6900€	RAIA48	1	1,31€	0,80 kg
PSTEEL-110S-MT48	Perfil Montante 48	m / m2	4,2	0,8000€	MONTANTE48	1	3,61€	2,35 kg
PPAPER-001P-BD45	Banda 45	m / m2	1,9	0,3133€	BANDA 45	1	0,60€	
PPAPER-005P-BDPAP	Banda Papel	m / m2	6	0,0301€	BANDA PAPEL	1	0,18€	0,46 kg
PPASTE-001J-GR2	Massa GR2	kg / m2	1,4	0,7019€	GR2	1	0,98€	1,40 kg
PFIXIG-001F-PM25	Parafuso PM 25	un / m2	26	0,0084€	PM 25	1	0,17€	0,03 kg
PFIXIG-002F-PM35	Parafuso PM 35	un / m2	28	0,0084€	PM 35	1	0,24€	0,05 kg
PIISOLG-002I-MW50	Lã mineral em painel, e=50 mm	m2 / m2	2,12	8,2500€	MW 50	1	17,49€	10,60 kg

Componentes

mais 39,85€

Peso do sistema 57,1 kg por m2

Valor total com mão de obra

Custo total incluindo a mão de obra de aplicação.
Previsão de valor da mão de obra em função da dimensão do tipo de trabalho na obra.

poucas repetições 10 m² 64,37€

aproximadamente 100 m² 58,50€

mais que 300 m² 57,04€

FAZER ORÇAMENTO ...

Plataforma Online

Para cada solução está detalhada a informação técnica.

Gyp Tec
IBÉRICA

Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

VOLTAR AO
MENU INICIAL

VOLTAR À LISTA
DE SOLUÇÕES

DETALHE DE DIVISÓRIA

GDIV-0126A-BA13

Detalhes

Informação Técnica

Imagem

3D

Documentação

Designação

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13A

Referência

GDIV-0126A-BA13

Tipologia

GDIV 176/000 [2X13A+48x(30-C)+48x2X13A] MW2K50

Solução para paredes divisorias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAIA 45 e verticais MONTANTE 45, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gyp Tec BA13A (STANDARD) em ambas as faces exteriores. Ligação entre as estruturas, à lâmina no espaço de ar, à base, cantos para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Espessura

176 mm

Altura máxima

5,30 metros

Peso por m2

57,10 kg /m2

Isolamento Acústico

R_w 59dB

Ensaio de referência, realizado no Itzeco.

ACU173/12

Resistência ao Fogo

EI 60

Validação por extensão.

APPLUS 5034992 - Inf. Ext. 11/2686-1235

Ensaio de Resistência ao Fogo

APPLUS 5034992 - Inf. Ext. 11/2686-1235

Classificação de desempenho de resistência ao fogo em paredes divisorias em conformidade com a Norma Europeia EN 13501-2.

(E) Estanquidade a chamas e gases inflamáveis;

(I) Isolamento térmico;

(R) Tempo de duração;

Método de ensaio de Resistência ao Fogo segundo a Norma Europeia EN 1364-1.

Ensaio Acústico

ACU173/12

A curva de isolamento sonoro normalizado é determinada de acordo com a norma NP EN 1040-3 e o respectivo índice de isolamento é determinado de acordo com a norma ISO 717-1:

Freq. (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
dB	35,5	35,4	41,2	43,9	45,6	54,2	56,6	60,7	62,8	64,7	66,8	70,8	72,10	70,8	66,3	67,4	64,2	56,6

Índice de isolamento sonoro a sons de condução aérea:

R_w (C; C_w; C₁₂₅₋₂₀₀₀; C₁₂₅₋₂₀₀₀) = 59 (-2;-9 ; -3;-9) dB

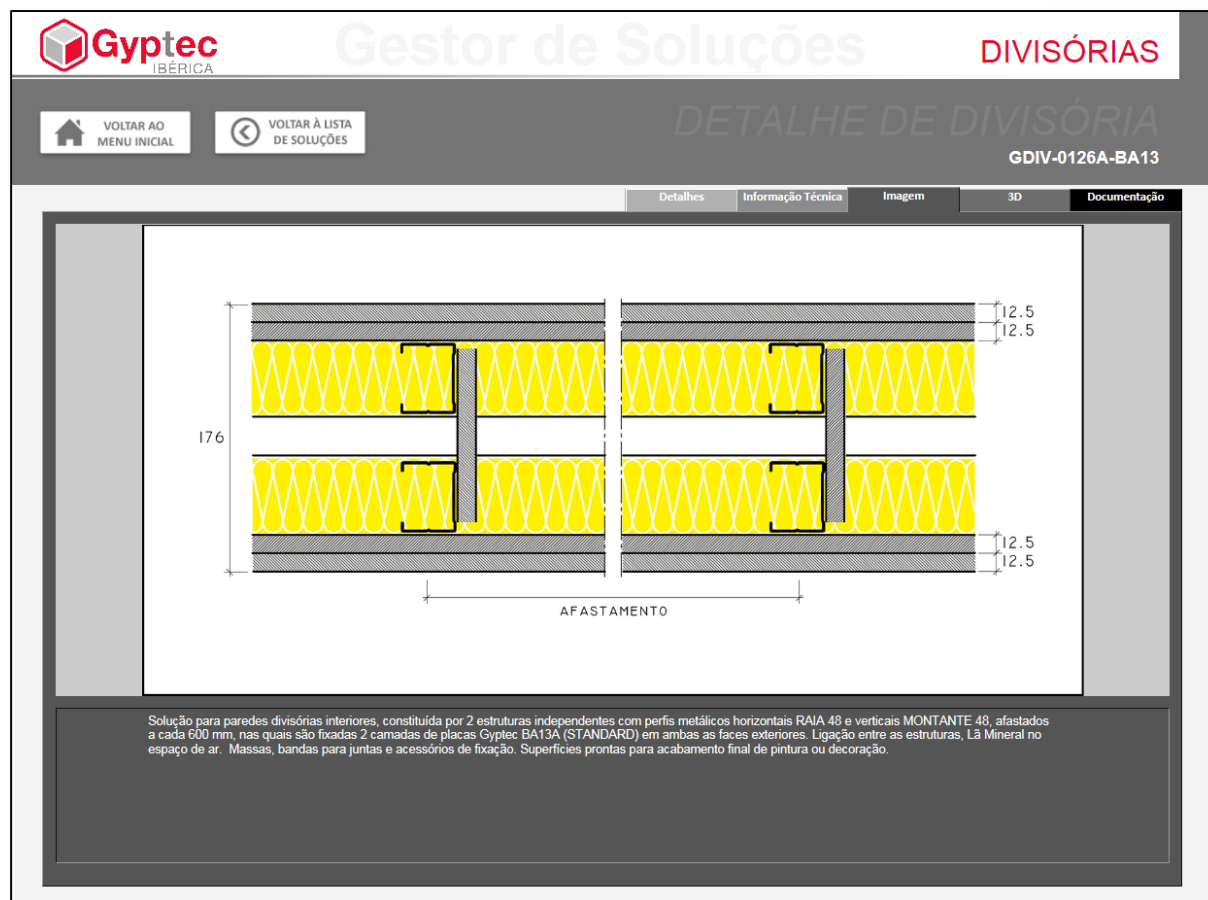
O índice global de redução acústica ponderado A, determina-se com base na metodologia de cálculo adoptada pelo Documento Básico HR, Protección frente al ruido, editado em Setembro de 2009, que integra o Código Técnico de la Edificación (CTE).

Índice global de redução acústica: RA = 56,7 dBA

Plataforma Online

Para cada solução está detalhada a informação técnica.

Desenho esquemático

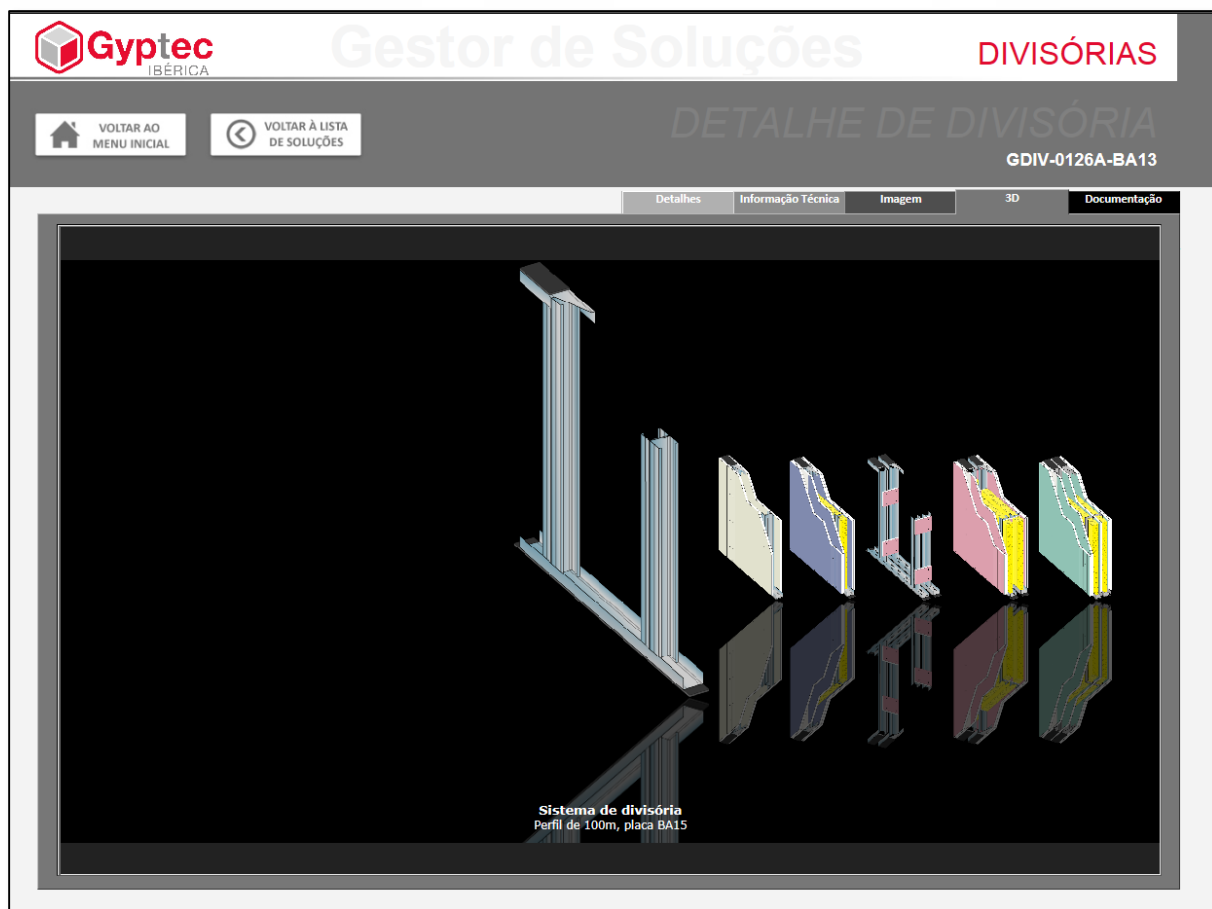


Plataforma Online

Para cada solução está detalhada a informação técnica.

Desenho esquemático

Pormenores em 3D



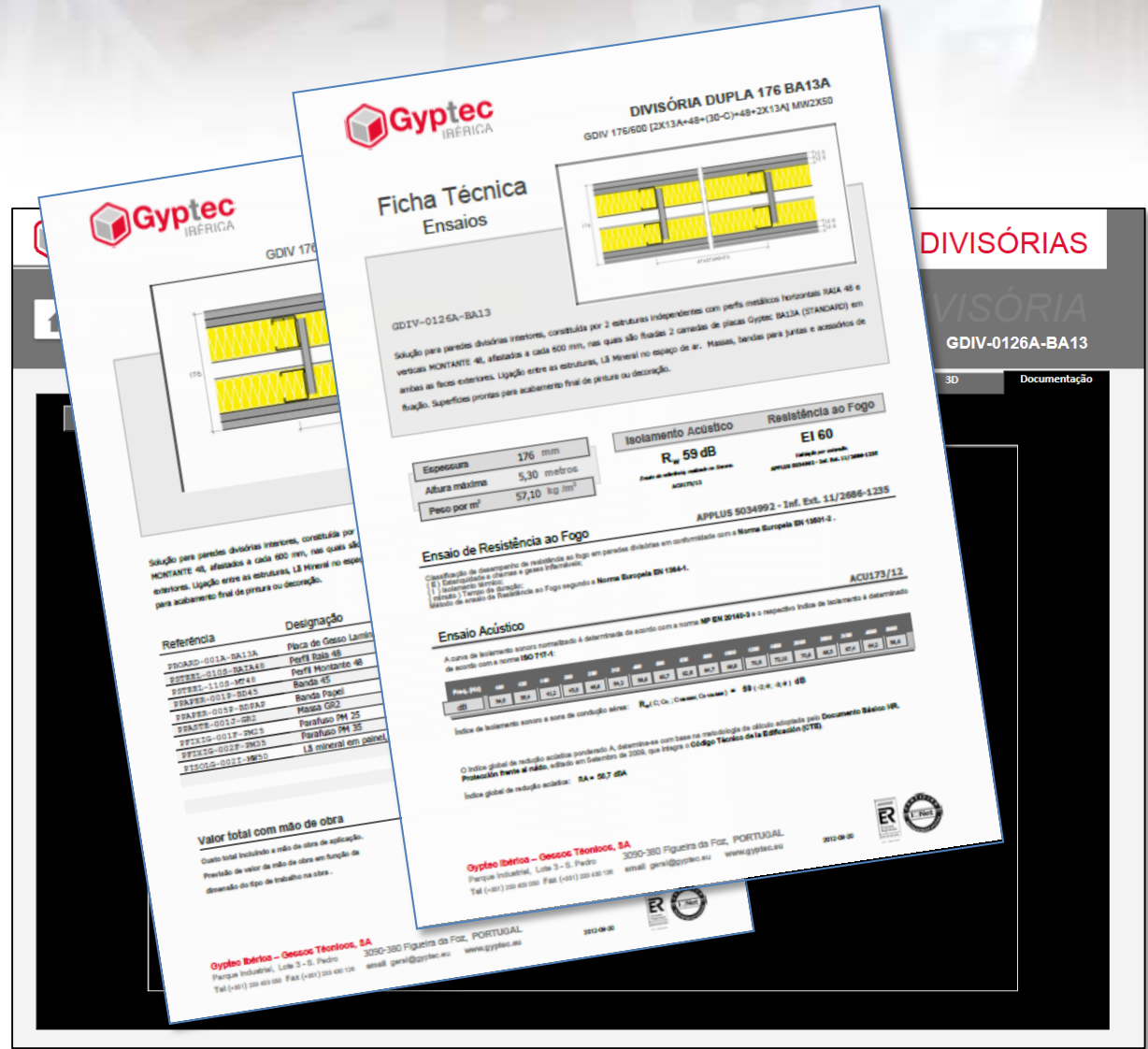
Plataforma Online

Para cada solução está detalhada a informação técnica.

Desenho esquemático

Pormenores em 3D

Documentação em PDF



Para mais informações

www.gyptec.eu



PLACAS DE GESSO | YESO LAMINADO | DRYWALL

Mais do que um website
Uma ferramenta de trabalho



Parque Industrial da Figueira da Foz
Lote 3 - S. Pedro, 3090-380 Figueira da Foz

Tel: (+351) 233 403 050 | apoiotecnico@gyptec.eu

Ávila e Sousa, Eng. Civil
avila@gyptec.eu

