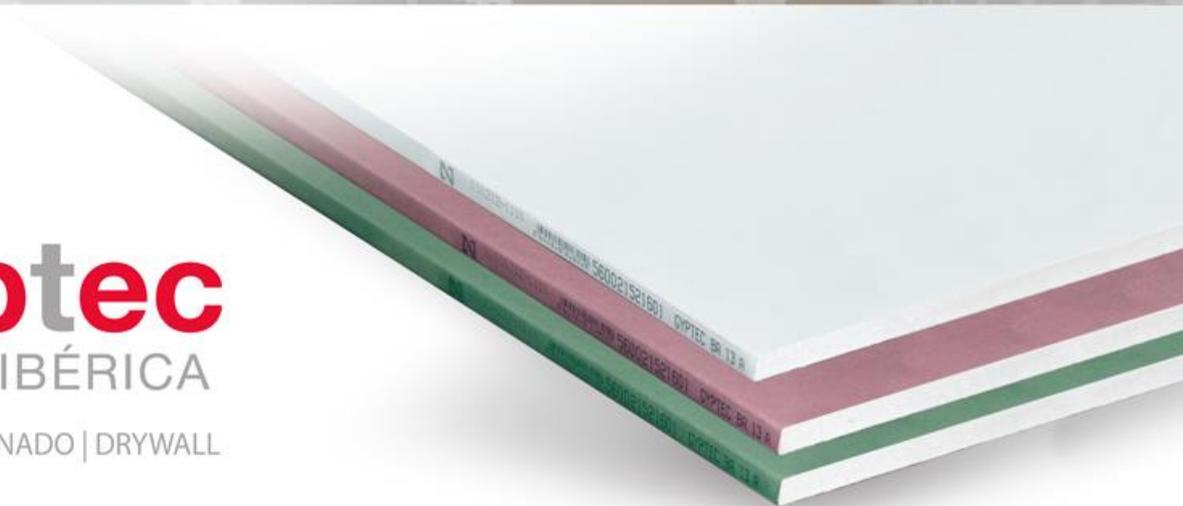


Produzimos
Acompanhamos
Certificamos



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

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



PLACAS DE GESSO GYPTEC

Gypotec 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 Gypotec 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 Gypotec 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.

Association Contact Information | Online Courses | GA Members | Account Access

GYPSUM ASSOCIATION

ABOUT | PUBLICATIONS | TECHNICAL | STEWARDSHIP | PRESS | RESOURCES

EPA Concludes FGD Gypsum in Gypsum Board Contributes Significant Environmental and Economic Benefits; Affirms Environmental, Health and Safety Studies

March 2014

For more than 20 years, Gypsum Association members have used FGD gypsum as a raw material in the manufacture of gypsum board (drywall). The gypsum industry purchases FGD gypsum to make FGD materials. The resulting FGD gypsum is a high-purity, high-strength material that meets the same standards as natural gypsum. All gypsum board is made from gypsum. The resulting gypsum board is a specific unique product and is not the same as "FGD sludge" or "unwashed FGD material". It is chemically identical to natural gypsum rock, as well as FGD gypsum that has been washed. It is chemically identical to natural gypsum rock, as well as FGD gypsum that has been washed. It is chemically identical to natural gypsum rock, as well as FGD gypsum that has been washed.

AT A GLANCE

A few of the gypsum industry's accomplishments...

The U.S. Green Building Council (USGBC) credits use of FGD gypsum toward LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) certification.

<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.



The Eurogypsum logo is 'EUROGYPSUM THE VOICE OF THE EUROPEAN GYPSUM INDUSTRY'. Below it is a banner with a photo of a rocky landscape and the text 'Gypsum, the sustainable material for the 21st century'. At the bottom of the banner are social media icons for Facebook, Twitter, and a 'Contact Us' button. Below the banner is a text box: 'Gypsum at the heart of sustainable construction. The European manufacturers of gypsum products (Eurogypsum) represent the Gypsum Industry in Europe. It aims to secure sustainable growth of the market for gypsum products and solutions whilst maintaining and improving the image of the industry.' To the right is a circular logo with 'GYPSUM RECYCLABLE FOR EVER PLASTER'.

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**



 **Gyptec**
IBÉRICA

Máxima Proteção

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.

A placa **Gyptec 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 precisam 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

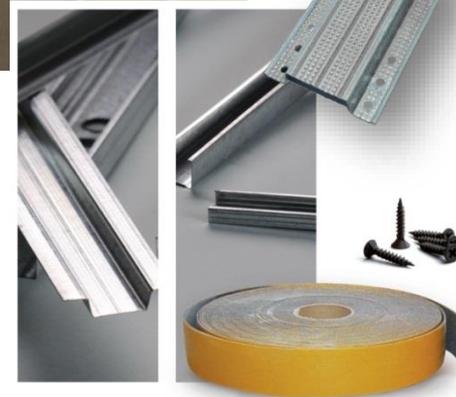
PRODUTOS GYPTEC

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 Gyptec 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.

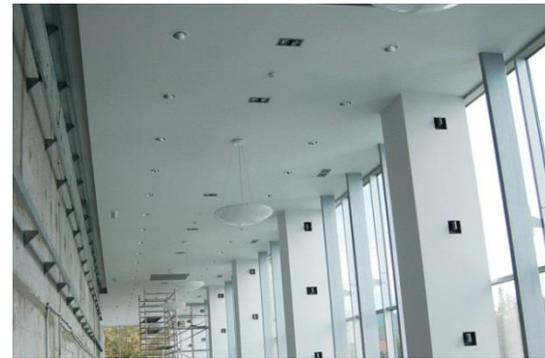


SISTEMAS

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

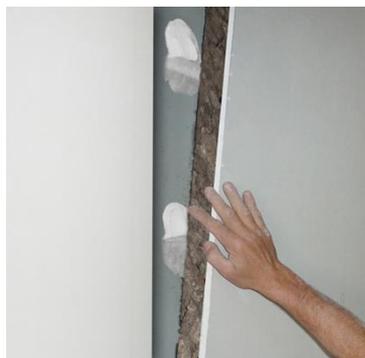




SISTEMAS

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.



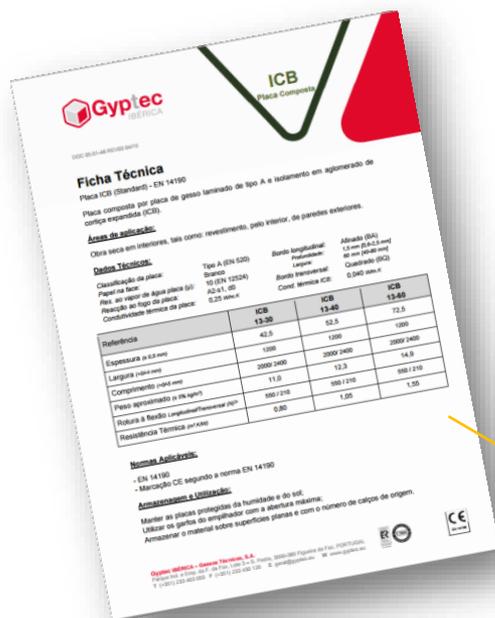


- Solução ideal para a Reabilitação
- Utiliza materiais sustentáveis
- Excelente comportamento térmico
Aumenta o conforto interior e contribui para a poupança de energia
- Assegura a permeabilidade da parede (sistema que respira)
- Aumenta o isolamento acústico a sons aéreos e de percussão
- Sistema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

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)	Bordo longitudinal:	Afinado (BA)
Papel na face:	Branco	Profundidade:	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
Res. ao vapor de água placa (μ):	10 (EN 12524)	Largura:	60 mm [40-80 mm]
Reacção ao fogo da placa:	A2-s1, d0	Bordo transversal:	Quadrado (BQ)
Condutividade térmica da placa:	0,25 W/m.K	Cond. térmica ICB:	0,040 W/m.K

Referência	ICB 13-20	ICB 13-40	ICB 13-60
Espeçura (± 0,5 mm)	32,5	52,5	72,5
Largura (+0/-4 mm)	1200	1200	1200
Comprimento (+0/-5 mm)	2000 / 2500	2000 / 2500	2000 / 2500
Peso aproximado (± 5% kg/m ²)	9,2	11,3	13,5
Rotura à flexão Longitudinal/Transversal (N)>	550 / 210	550 / 210	550 / 210
Resistência Térmica (m ² .KW)	0,55	1,05	1,55



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

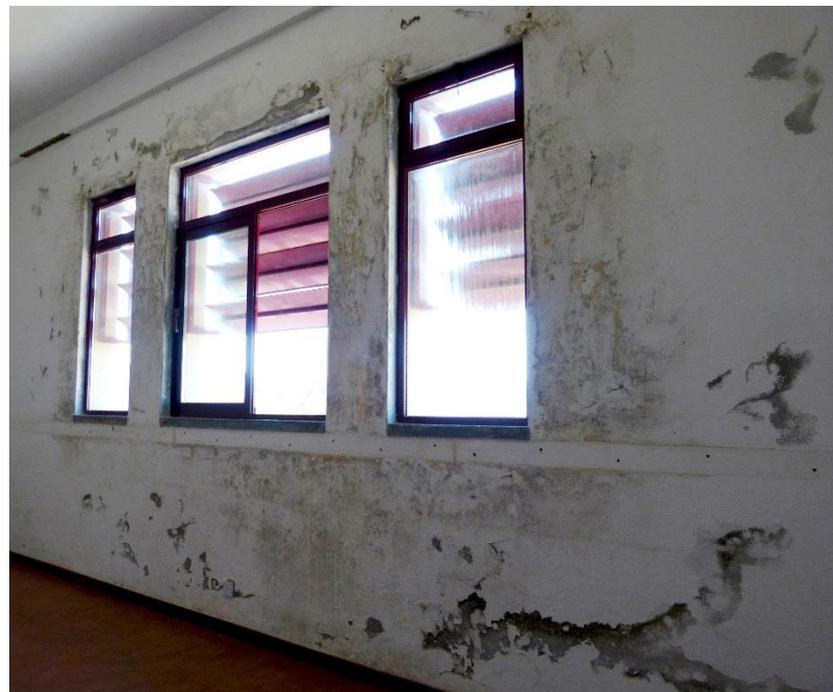
Formação em contexto de obra

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 raias 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.

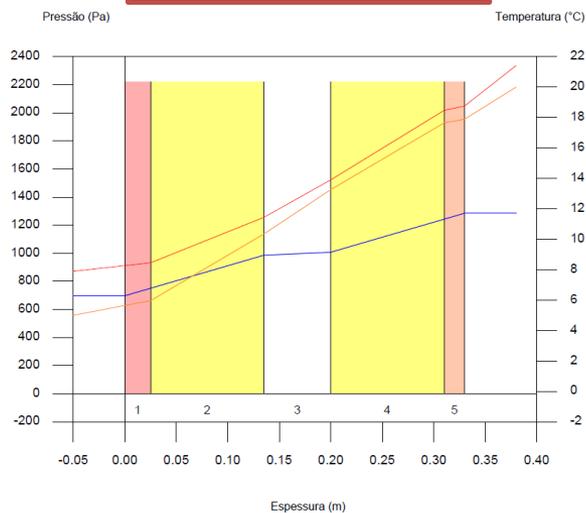


GYPCORK EM PAREDES

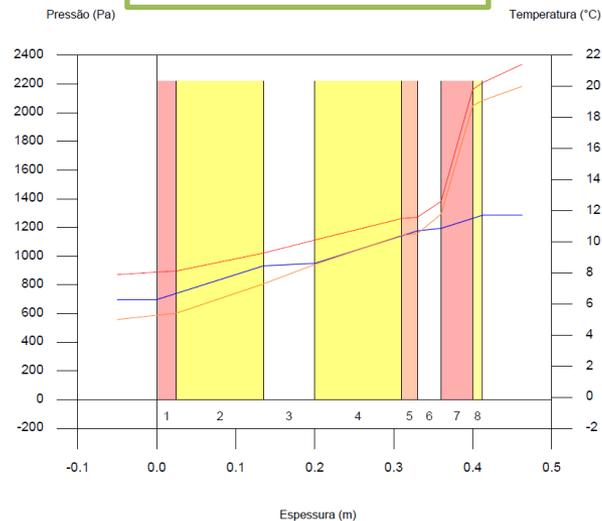
Formação em contexto de obra - Escola Superior de Tecnologia - IPCB

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.

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



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



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.



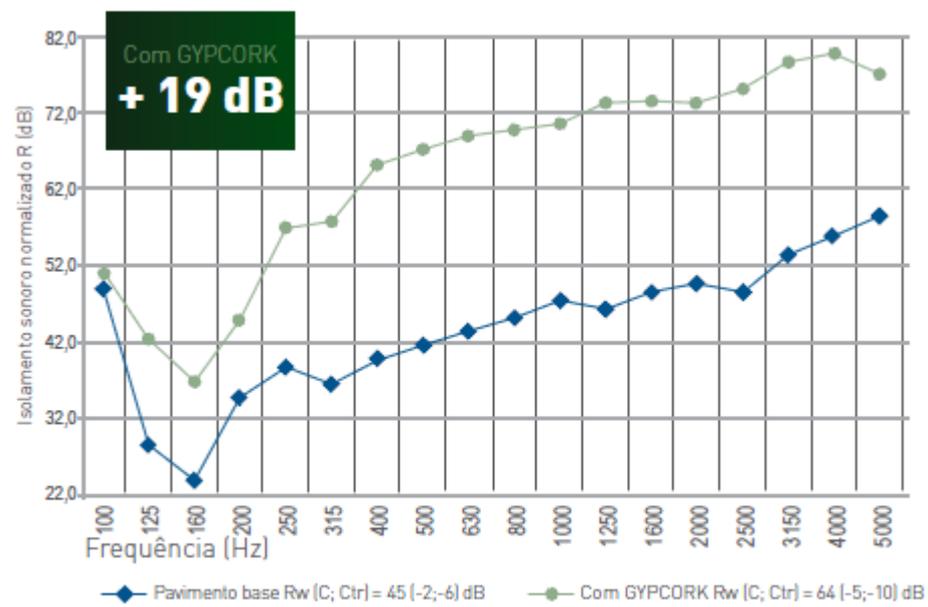
GYPCORK EM TETOS

Laje de vigotas pré-esforçadas

Comportamento Acústico - *SONS AÉREOS*

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

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



Ensaios ITeCons - Determinação laboratorial do índice de isolamento sonoro para sons de condução aérea, R_w , (normas NP EN 20140-3 e ISO 717-1)

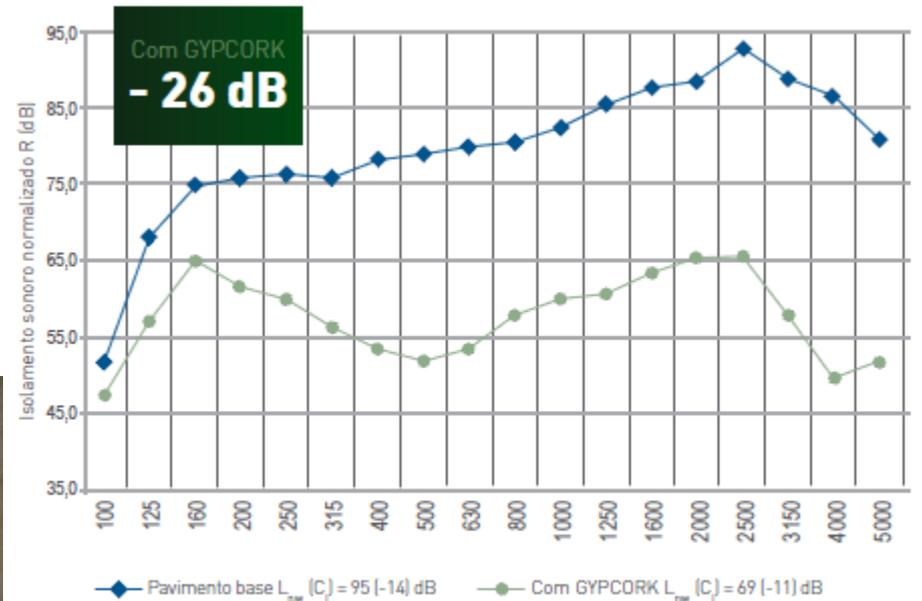
GYPCORK EM TETOS

Laje de vigotas pré-esforçadas

Comportamento Acústico - *SONS PERCUSSÃO*

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

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



Ensaios ITeCons - Determinação laboratorial do índice de isolamento sonoro para sons de condução por percussão, $L_{n,w}$, (normas ISO 10140-3 e ISO 717-2)

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 Congressos
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

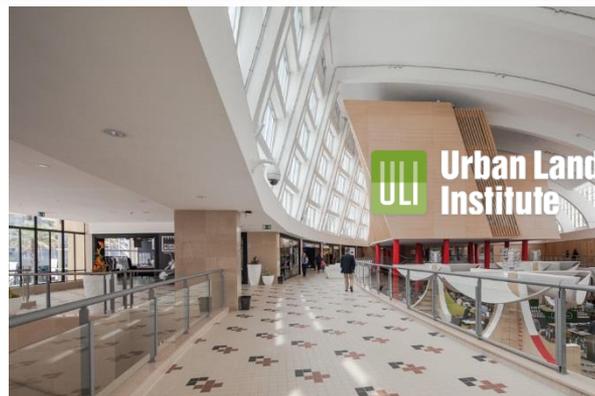
Arq. Aline Delgado



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

OBRAS DE REFERÊNCIA



MAAT– Lisboa
Arq. Amanda Levete

Gestor de Soluções Gyptec



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

ACADEMIA GRUPO PRECERAM
FORMAÇÕES TEÓRICO-PRÁTICAS

Programa e inscrições em:
www.academia.grupopreceram.pt

SOLUÇÕES PARA CONSTRUÇÃO

LISBOA - FIL
TEKTÓNICA
03-06
MAIO 2017

Destaques

Newsletter de Março

- [Consulte +](#)
- [Subscreva +](#)

Tektónica 2017

Argex, Gyptec e Preceram, participam na Tektónica 2017, que decorre de 3 a 6 de Maio, na FIL. Consulte o programa da Academia Grupo Preceram [+](#)

Sistema Gyptec Protect

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

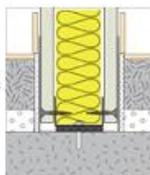
Jornal Gyptec 2ª edição

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.



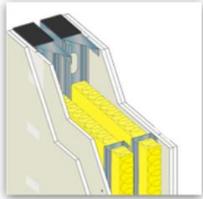
Plataforma Online

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

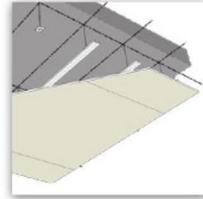
Através de campos de pesquisa baseados em especificações técnicas, esta plataforma dá acesso instantâneo às soluções mais indicadas para cada projecto, economizando horas de trabalho ao especificador.



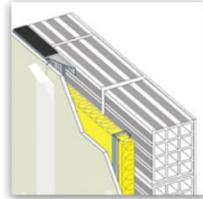
Gestor de Soluções



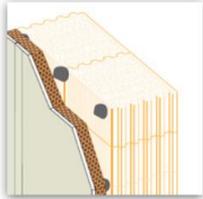
Divisórias



Tetos



Revestimentos



Paredes

Escolha acima a categoria em que pretende pesquisar.

A Gyptec 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



Orquídea Manager by Gyptec, SA. and ZAnet Software 2012/2014 with HTML5, FileMaker10 and JS

Plataforma Online

Centenas de soluções
caracterizadas para
paredes e tetos

Gyptec IBÉRICA

Gestor de Soluções **DIVISÓRIAS**

FILTAR POR:

El [min] Espessura [mm] Tipo de placa

Rw [dB] Altura máxima [cm] Espessura placa

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

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]

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros. DIVISÓRIA 73 BA13A

Peso 21 [kg/m²] **El** 30 [min] Valor total 16,99€

Espessura 73 [mm] **Rw** 33 [dB] Só materiais 10,34€

Altura máx. 2,60 [metros]

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

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros. DIVISÓRIA 73 BA13A

Peso 24 [kg/m²] **El** 30 [min] Valor total 26,15€

Espessura 73 [mm] **Rw** 40 [dB] Só materiais 17,55€

Altura máx. 2,60 [metros]

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 acabamento final de pintura ou decoração.

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

Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros. DIVISÓRIA 78 BA15A

Peso 26,8 [kg/m²] **El** 60 [min] Valor total 29,37€

Espessura 78 [mm]



Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

VOLTAR AO MENU INICIAL



FILTRAR

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

EI [min] Espessura [mm] Tipo de placa

Rw [dB] Altura máxima [cm] Espessura placa

ORDENAR POR:

Ordenar por Preço (---...+++)

Ordenar por Referência (a..A)

Ordenar por Preço (+++...---)

Ordenar por Referência (.A..a)

PESQUISA AVANÇADA

ATIVAR PESQUISA

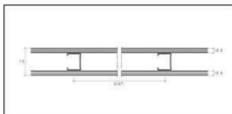
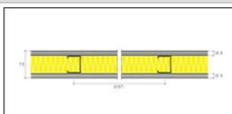
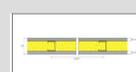
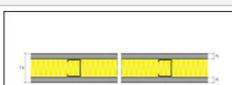
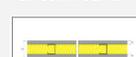
X Procurar

Primeiro

(<< Pag Anterior

Pag Seguinte >>)

Ultimo

1	<p>Referência: <input type="text" value="GDIV-0002A-BA13"/></p> 	<p>GDIV 73/600 [13A+48+13A]</p> <p>Peso 21 [kg/m2] EI 30 [min]</p> <p>Espessura 73 [mm]</p> <p>Altura máx. 2,60 [metros] RW 33 [dB]</p>	<p>Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.</p> <p>Valor total 16,98€</p> <p>Só materiais 10,34€</p>	<p>DIVISÓRIA 73 BA13A</p>  <p>GDIV-0002A-BA13</p>
2	<p>Referência: <input type="text" value="GDIV-0102A-BA13"/></p> 	<p>GDIV 73/600 [13A+48+13A] MW50</p> <p>Peso 24 [kg/m2] EI 30 [min]</p> <p>Espessura 73 [mm]</p> <p>Altura máx. 2,60 [metros] RW 40 [dB]</p>	<p>Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.</p> <p>Valor total 26,15€</p> <p>Só materiais 17,55€</p>	<p>DIVISÓRIA 73 BA13A</p>  <p>GDIV-0102A-BA13</p>
3	<p>Referência: <input type="text" value="GDIV-1102A-BA15"/></p> 	<p>GDIV 78/600 [15A+48+15A] MW50</p> <p>Peso 26,8 [kg/m2] EI 60 [min]</p> <p>Espessura 78 [mm]</p>	<p>Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.</p> <p>Valor total 29,37€</p>	<p>DIVISÓRIA 78 BA15A</p> 

Plataforma Online



Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

FILTRAR

EI [min]

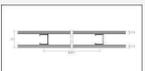
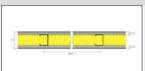
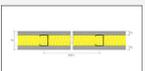
Rw [dB]

PESQUISAR

Tipo de placa
 Espessura placa

ORDENAR POR:

NAVEGAR ENTRE REGISTOS:

N.º	Referência	Descrição	Peso	Espessura	Altura máx.	EI [min]	Rw [dB]	Valor total	Só materiais	Imagem
1	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.	21 [kg/m ²]	73 [mm]	2,60 [metros]	30 [min]	33 [dB]	16,98€	10,34€	
2	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.	24 [kg/m ²]	73 [mm]	2,60 [metros]	30 [min]	40 [dB]	26,15€	17,55€	
3	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 acabamento final de pintura ou decoração.	26,8 [kg/m ²]	78 [mm]	2,60 [metros]	60 [min]	40 [dB]	29,37€	20,08€	

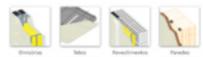


Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS



VOLTAR AO MENU INICIAL



FILTRAR POR:

EI [min] Espessura [mm]

Rw [dB] Altura máxima [cm]

PESQUISA AVANÇADA

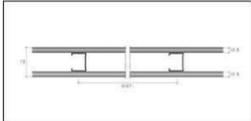
Tipo de placa

Espessura placa

ORDENAR POR:

NAVEGAR ENTRE REGISTOS:

1



Referência:

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]

Espessura 73 [mm]

Altura máx. 2,60 [metros] **Rw** 33 [dB]

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

Valor total 16,98€

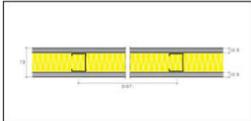
Só materiais 10,34€

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

Peso 24 [kg/m²] **EI** 30 [min]

Espessura 73 [mm]

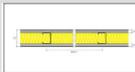
Altura máx. 2,60 [metros] **Rw** 40 [dB]

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

Valor total 26,15€

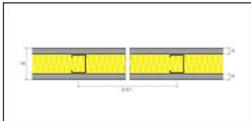
Só materiais 17,55€

DIVISORIA 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]

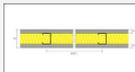
Altura máx. 2,60 [metros] **Rw** 40 [dB]

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

Valor total 29,37€

Só materiais 20,08€

DIVISORIA 78 BA15A



GDIV-1102A-BA15

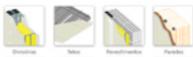
Plataforma Online



Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

VOLTAR AO MENU INICIAL



FILTRAR POR:

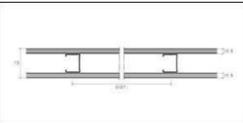
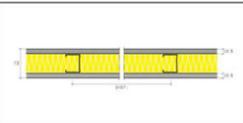
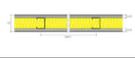
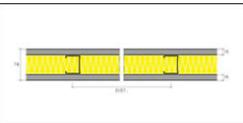
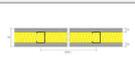
EI [min] Espessura [mm] Tipo de placa

Rw [dB] Altura máxima [cm] Espessura placa

PESQUISA AVANÇADA

ORDENAR POR:

NAVEGAR ENTRE REGISTOS:

1	 <p>Referência: <input type="text" value="GDIV-0002A-BA13"/></p> <p>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.</p>	GDIV 73/600 [13A+48+13A]	Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.	DIVISÓRIA 73 BA13A
		Peso 21 [kg/m ²] EI 30 [min] Espessura 73 [mm] Altura máx. 2,60 [metros] Rw 40 [dB]	Valor total 16,98€ Só materiais 10,34€	 GDIV-0002A-BA13
2	 <p>Referência: <input type="text" value="GDIV-0102A-BA13"/></p> <p>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.</p>	GDIV 73/600 [13A+48+13A] MW50	Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.	DIVISÓRIA 73 BA13A
		Peso 24 [kg/m ²] EI 30 [min] Espessura 73 [mm] Altura máx. 2,60 [metros] Rw 40 [dB]	Valor total 26,15€ Só materiais 17,55€	 GDIV-0102A-BA13
3	 <p>Referência: <input type="text" value="GDIV-1102A-BA15"/></p> <p>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.</p>	GDIV 78/600 [15A+48+15A] MW50	Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.	DIVISÓRIA 78 BA15A
		Peso 26,8 [kg/m ²] EI 60 [min] Espessura 78 [mm] Altura máx. 2,60 [metros] Rw 40 [dB]	Valor total 29,37€ Só materiais 20,08€	 GDIV-1102A-BA15

Plataforma Online

8 / 549 Encontrados(Desord.)

Mostrar todos
Novo registo
Editar registo
Eliminar registo
Registos

Procurar
Ordenar
Início

Apresentação: Divisórias
Ver como:

Gyptec
IBÉRICA

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:

NAVIGAR ENTRE REGISTOS:

1		<p>Referência: <input type="text" value="GDIV-0126A-BA13"/></p> <p>Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAlA 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.</p>	<p>GDIV 176/600 [2X13A+48+(30-C)+48+2X13A] MW2X50</p> <p>Peso 57,1 [kg/m²] EI <input type="text" value="60"/> [min]</p> <p>Espessura 176 [mm] Valor total <input type="text" value="58,50€"/></p> <p>Altura máx. 5,30 [metros] Rw <input type="text" value="59"/> [dB]</p> <p>Só materiais <input type="text" value="39,85€"/></p>	<p>Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.</p> <p>DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13A</p> <p style="font-size: 8px;">GDIV-0126A-BA13</p>
2		<p>Referência: <input type="text" value="GDIV-0126D-BA13"/></p> <p>Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAlA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gyptec 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.</p>	<p>GDIV 176/600 [2X13D+48+(30-C)+48+2X13D] MW2X50</p> <p>Peso 64,1 [kg/m²] EI <input type="text" value="60"/> [min]</p> <p>Espessura 176 [mm] Valor total <input type="text" value="64,87€"/></p> <p>Altura máx. 5,30 [metros] Rw <input type="text" value="59"/> [dB]</p> <p>Só materiais <input type="text" value="44,97€"/></p>	<p>Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.</p> <p>DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13D</p> <p style="font-size: 8px;">GDIV-0126D-BA13</p>
3		<p>Referência: <input type="text" value="GDIV-0126F-BA13"/></p> <p>Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAlA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gyptec 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.</p>	<p>GDIV 176/600 [2X13F+48+(30-C)+48+2X13F] MW2X50</p> <p>Peso 64,1 [kg/m²] EI <input type="text" value="120"/> [min]</p> <p>Espessura 176 [mm] Valor total <input type="text" value="64,81€"/></p> <p>Altura máx. 5,30 [metros] Rw <input type="text" value="59"/> [dB]</p> <p>Só materiais <input type="text" value="44,92€"/></p>	<p>Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.</p> <p>DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13F</p> <p style="font-size: 8px;">GDIV-0126F-BA13</p>

Gyptec
IBÉRICA

Plataforma online | Gestor de Soluções - Potencialidades e métodos de utilização

Departamento de Arquitectura FCTUC, 19/04/2017

Plataforma Online

Apresentação: Divisórias
Ver como: [Ícone]



Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS



VOLTAR AO MENU INICIAL

FILTRAR POR:

EI [min] Espessura [mm] Tipo de placa

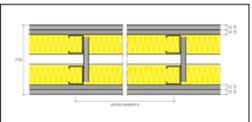
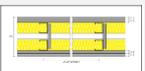
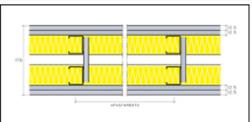
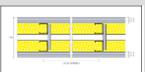
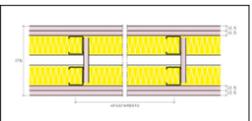
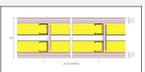
Rw [dB] Altura máxima [cm] Espessura placa

PESQUISA AVANÇADA

ORDENAR POR:

NAVEGAR ENTRE REGISTOS:

 (<<) Pag Anterior Pag Seguinte (>>)

1		<p>Referência: GDIV-0126A-BA13</p> <p>Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAlA 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. Ligaçoão 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 decoraçoão.</p>	<p>GDIV 176/600 [2X13A+48+(30-C)+48+2X13A] MW2X50</p> <p>Peso 57,1 [kg/m²] EI <input type="text" value="60"/> [min]</p> <p>Espessura 176 [mm] Rw <input type="text" value="59"/> [dB]</p> <p>Altura máx. 5,30 [metros]</p>	<p>Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.</p> <p>Valor total <input type="text" value="58,50€"/></p> <p>Só materiais <input type="text" value="39,85€"/></p>	<p>DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13A</p>  <p>GDIV-0126A-BA13</p>
2		<p>Referência: GDIV-0126D-BA13</p> <p>Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAlA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gyptec BA13D (ALTA DUREZA) em ambas as faces exteriores. Ligaçoão 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 decoraçoão.</p>	<p>GDIV 176/600 [2X13D+48+(30-C)+48+2X13D] MW2X50</p> <p>Peso 64,1 [kg/m²] EI <input type="text" value="60"/> [min]</p> <p>Espessura 176 [mm] Rw <input type="text" value="59"/> [dB]</p> <p>Altura máx. 5,30 [metros]</p>	<p>Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.</p> <p>Valor total <input type="text" value="64,87€"/></p> <p>Só materiais <input type="text" value="44,97€"/></p>	<p>DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13D</p>  <p>GDIV-0126D-BA13</p>
3		<p>Referência: GDIV-0126F-BA13</p> <p>Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAlA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gyptec BA13F (ANTI-FOGO) em ambas as faces exteriores. Ligaçoão 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 decoraçoão.</p>	<p>GDIV 176/600 [2X13F+48+(30-C)+48+2X13F] MW2X50</p> <p>Peso 64,1 [kg/m²] EI <input type="text" value="120"/> [min]</p> <p>Espessura 176 [mm] Rw <input type="text" value="59"/> [dB]</p> <p>Altura máx. 5,30 [metros]</p>	<p>Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.</p> <p>Valor total <input type="text" value="64,81€"/></p> <p>Só materiais <input type="text" value="44,92€"/></p>	<p>DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13F</p>  <p>GDIV-0126F-BA13</p>

Plataforma Online

Para cada solução está detalhada a informação técnica.



Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

DETALHE DE DIVISÓRIA

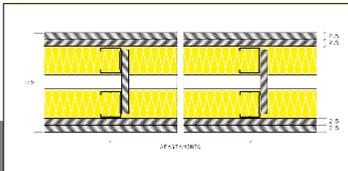
GDIV-0126A-BA13

 VOLTAR AO MENU INICIAL

 VOLTAR À LISTA DE SOLUÇÕES

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

Rw [dB]

Resistência ao Fogo

EI [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	15,23€	41,36 kg
PSTEEL-010S-RAIA48	Perfil Rala 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
BPAPER-001P-BD45	Banda 45	m / m2	1,9	0,3133€	BANDA 45	1	0,60€	
BPAPER-005P-BDPAP	Banda Papel	m / m2	6	0,0301€	BANDA PAPEL	1	0,19€	0,46 kg
BPASTE-001J-GR2	Massa GR2	kg / m2	1,4	0,7016€	GR2	1	0,98€	1,40 kg
PFIXIG-001F-FM25	Parafuso PM 25	un / m2	26	0,0064€	PM 25	1	0,17€	0,03 kg
PFIXIG-002F-FM35	Parafuso PM 35	un / m2	28	0,0084€	PM 35	1	0,24€	0,05 kg
PISOLG-002I-MW50	Lã mineral em painel, e=50 mm	m2 / m2	2,12	8,2500€	MW 50	1	17,49€	10,60 kg
Componentes							TOTAL materiais 39,85€	Peso do soluções 57,1 kg por m2

Valor total com mão de obra

Custo total incluindo a mão de obra de aplicação. Previsão de valor de 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€**

Calcular orçamento

FAZER ORÇAMENTO ...

Plataforma Online

Podemos orçar uma solução



Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

 VOLTAR AO MENU INICIAL

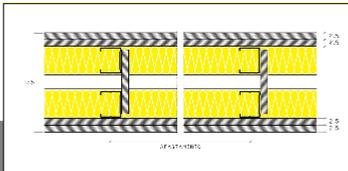
 VOLTAR À LISTA DE SOLUÇÕES

DETALHE DE DIVISÓRIA

GDIV-0126A-BA13

Detalhes
Informação Técnica
Imagem
3D
Documentação

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13A



Unidade de venda m2

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.

Espessura Total 176 [mm]

Peso 57,1 [kg/m2]

Altura máxima 5,3 [m]

Isolamento Acústico

Rw 59 [dB]

Resistência ao Fogo

EI 60 [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 Rala 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	0,19€	0,46 kg
PPASTE-001J-GR2	Massa GR2	kg / m2	1,4	0,7016€	GR2	1	0,98€	1,40 kg
PFIXIG-001F-FM25	Parafuso PM 25	un / m2	26	0,0064€	PM 25	1	0,17€	0,03 kg
PFIXIG-002F-FM35	Parafuso PM 35	un / m2	28	0,0084€	PM 35	1	0,24€	0,05 kg
PISOLG-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 solução 57,1 kg por m2

Valor total com mão de obra

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

poucas repetições 10 m²	84,37€
aproximadamente 100 m²	58,56€
mais que 300 m²	57,04€

FAZER ORÇAMENTO ...

Plataforma Online

Para cada solução está detalhada a informação técnica.



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	Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAJA 40 e verticais MONTANTE 20, 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.
Referência	GDIV-0126A-BA13	
Tipologia	GDIV 176/600 [2X13A+48+(30-C)+48+2X13A] MVZX50	

Espessura 176 mm

Altura máxima 5,30 metros

Peso por m2 57,10 kg /m2

Isolamento Acústico

Resistência ao Fogo

R_w 59dB

EI 60

Ensaio de referência, realizado no Tecson. ACU173/12

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 divisórias em conformidade com a Norma Europeia EN 13501-2.
 (E) Estanqueidade a chamas e gases inflamáveis;
 (I) Isolamento térmico;
 (minuto) Tempo de duração;
 Método de ensaio de Resistência ao Fogo segundo a Norma Europeia EN 1364-1.

Ensaio Acústico ACU173/12

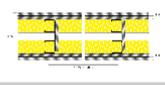
A curva de isolamento sonoro normalizado é determinada de acordo com a norma NP EN 20140-3 e o respectivo índice de isolamento é determinado de acordo com a norma ISO 717-1:

Freq. (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
dB	34,5	35,4	41,2	43,9	48,6	54,2	56,6	60,7	62,8	64,7	66,8	70,8	72,10	70,6	66,3	67,4	64,2	58,6

Índice de isolamento sonoro a sons de condução aérea: **R_w (C, C₂, C₂-10-2000, C₂-10-2000, F) 59 (-2;-9 ; -3;-9) dB**

O índice global de redução acústica ponderada A, determina-se com base na metodologia de cálculo adoptada pelo Documento Básico HR. Protección frente al ruido, editado em Setembro de 2006, 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

Gypotec 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

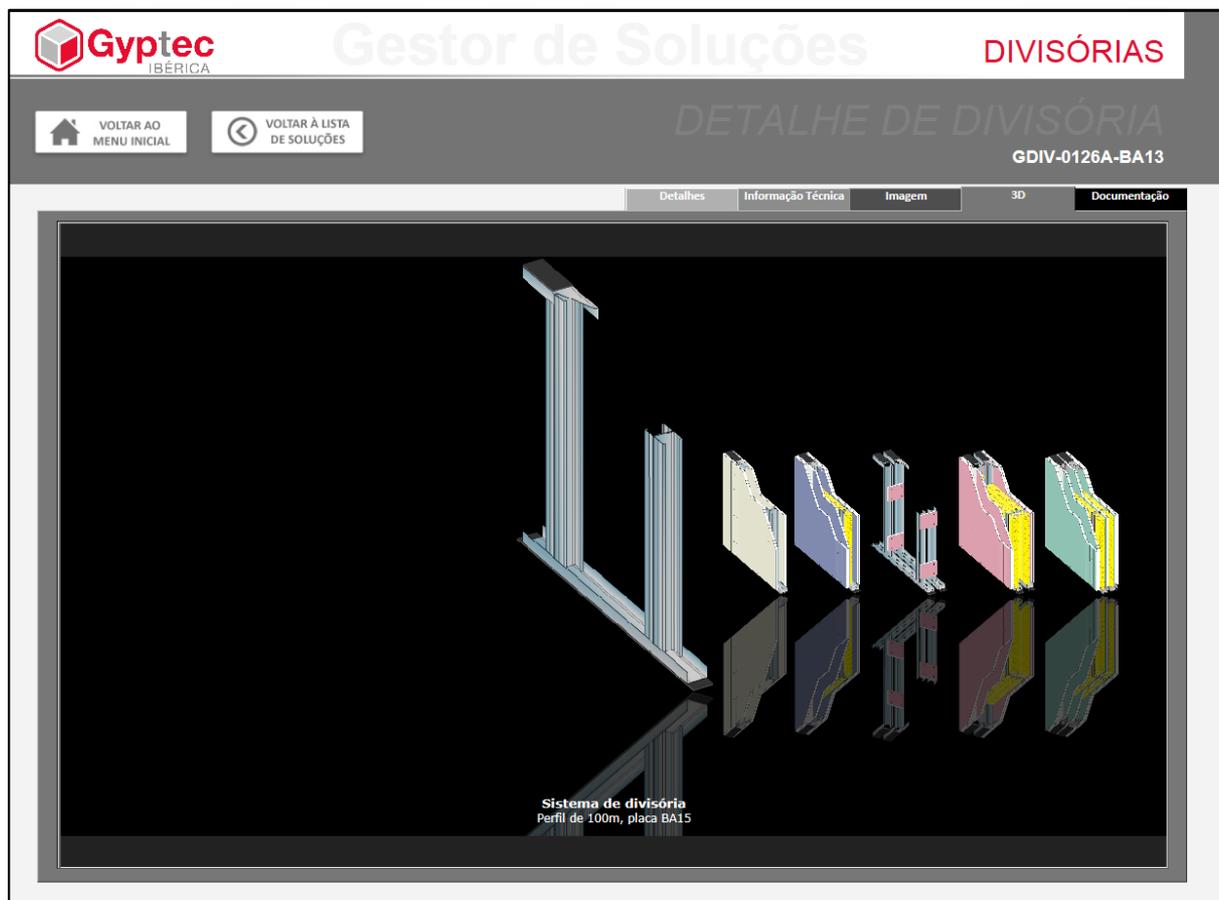
Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gypotec BA13A (STANDARD) em ambas as faces exteriores. Ligação entre as estruturas,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

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

Gypotec IBERICA

Ficha Técnica Ensaios

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13A

GDIV 176/600 [2X13A+48+(30-C)+48+2X13A] MM2X50

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfil metálico horizontal RASA 48 e verticais MONTANTE 48, afastadas a cada 600 mm, nas quais são fixadas 2 camadas de placas Gypotec BA13A (STANDARD) em ambas as faces exteriores. Lijação entre as estruturas, L3 Mineral no espaço de ar. Massas, bandas 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 m ²	57,10 kg/m ²

Isolamento Acústico
R_w 59 dB

Resistência ao Fogo
EI 60

APPLUS 8034992 - Inf. Ext. 11/2686-1238

Ensaio de Resistência ao Fogo
Classificação de desempenho de resistência ao fogo em paredes divisórias em conformidade com a Norma Europeia EN 1364-1.

Ensaio Acústico
A curva de isolamento sonora normalizada é determinada de acordo com a norma NP EN 2149-2 e o respectivo índice de isolamento é determinado de acordo com a norma ISO 717-1.

dB	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	
R _w (C,C _{tr})	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59

Índice global de redução acústica: **SA = 52,7 dBA**

Gypotec IBERICA - Gesso Técnico, SA
Parque Industrial, Lote 3 - S. Pedro 3050-380 Figueira da Foz, PORTUGAL
Tel (+351) 235 422 000 Fax (+351) 235 422 100 email geral@gypotec.eu www.gypotec.eu

Gypotec IBERICA - Gesso Técnico, SA
Parque Industrial, Lote 3 - S. Pedro 3050-380 Figueira da Foz, PORTUGAL
Tel (+351) 235 422 000 Fax (+351) 235 422 100 email geral@gypotec.eu www.gypotec.eu

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

