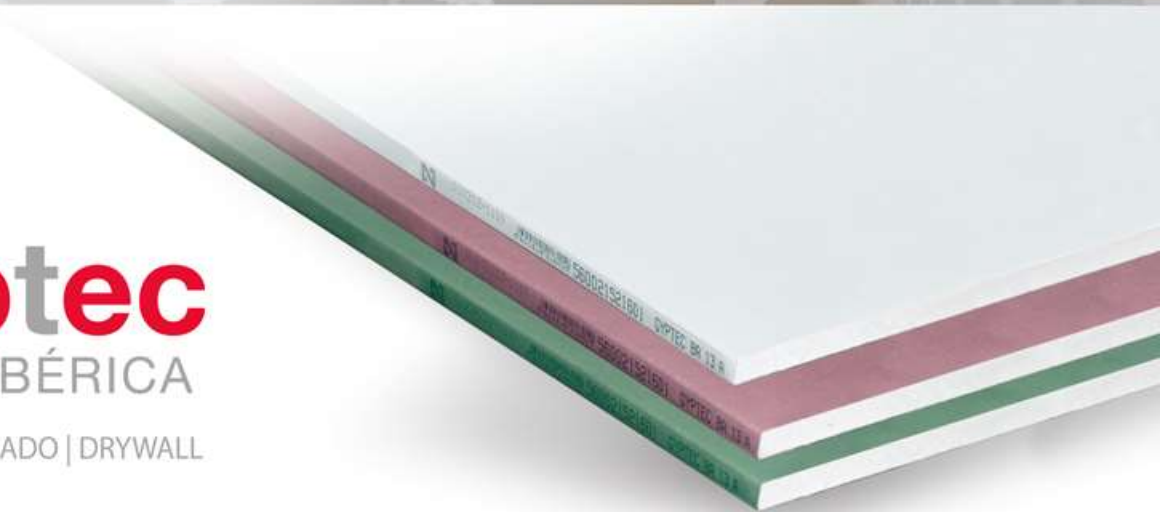


Produzimos
Acompanhamos
Certificamos



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



Resistente e Seguro

- Material incombustível, resistente ao fogo ao impacto e livre de substâncias nocivas;
- Contribui para criar uma atmosfera saudável e maior conforto térmico e acústico;
- Possibilita todo o tipo de acabamentos reflectindo-se numa finalização perfeita sem fissuras ou deformações;

Eficiente e Económico

- Economia em mão de obra;
- Reduz de forma significativa as necessidades energéticas de aquecimento e arrefecimento dos edifícios, reduzindo consumos e custos de energia consequentes;
- Impacto ambiental positivo (consumo reduzido de energia e redução das emissões de CO2);

Eficaz e Versátil

- Permite alterar a modulação interior dos edifícios adequando-os a uma arquitetura moderna;
- O sistema de construção a seco é um método rápido, limpo, económico e ambientalmente sustentável para modernizar os edifícios;
- Solução ideal para construção nova e Reabilitação.



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.



PLACAS DE GESSO GYPTEC

Aposta na Sustentabilidade

- Uso de matérias primas ecológicas;
- Utilização de transportes marítimos ou ferroviários;
- Recolha selectiva 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.



PRODUTOS GYPTEC

Vasta gama de produtos

Placas
Placas Compostas

*Placa com Isolamento
em EPS*



*Placa com Isolamento
em XPS*



**PLACA
GYPCORK**

*Placa com Isolamento
em cortiça*





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.



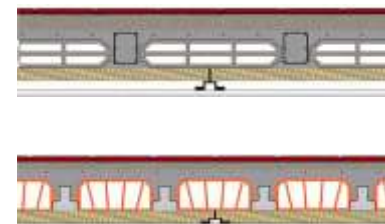
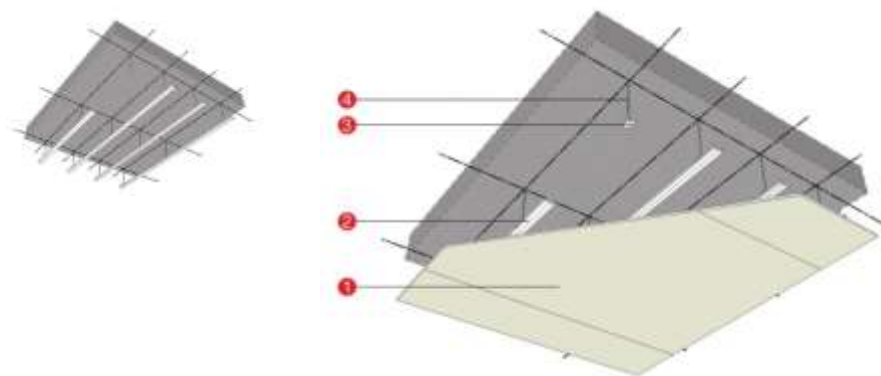


Tetos

Marque a posição final nas paredes laterais com um perfil de remate (cantoneira ou alheta). Fixe e nivele o perfil teto utilizando por exemplo pivots de varão roscado. Existem outras formas de fixação dependendo do suporte. Aplique as placas com junta desencontrada.

Legenda

- ① Placa BA13
- ② Perfil teto
- ③ Pivot
- ④ Varão M6





SISTEMAS

Paredes Interiores

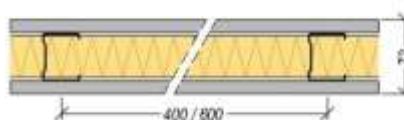
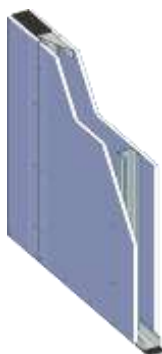
Constituídos por placas de gesso laminado aparafusadas a perfis de aço.

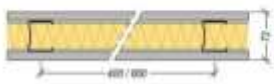
De acordo com a espessura final prevista e as características de isolamento pretendidas é escolhido o tipo de sistema a utilizar: simples, com maior resistência ao fogo, com ou sem isolamento



SISTEMAS

Paredes Interiores



Esquema	Referencia	Esp.	Peso	Placas	Perfil	Altura Max (m) (af. perfil)		Lã de Rocha	Acústica Rw	Térmica U	Resist. ao fogo	
		mm	kg/m ²	n.º x ref	mm	600 mm	400 mm	mm	dB	W/(m ² .°C)	Placa A minutos	Placa F minutos
	GYP 48/13x1	72	22	1x13	48	2.6	2.8	-	34	1.95	30	30
	GYP 48/13x1 L	72	22	1x13	48	2.6	2.8	40	40	0.66	30	30

Valores não representativos das soluções atuais.

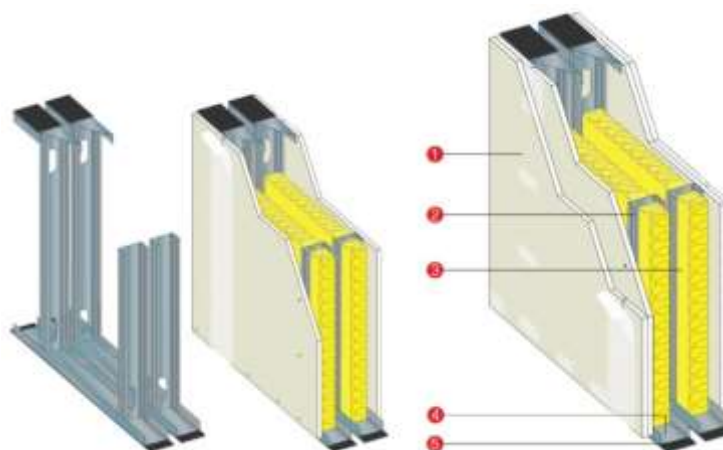
SISTEMAS

Paredes Interiores (estrutura dupla)



Legenda

- ① Placa BA13
- ② Montante 70
- ③ Lã mineral
- ④ Raia 70
- ⑤ Banda acústica



Vantagens

Rapidez de execução.
Facilidade na instalação
de condutas.
Permite qualquer tipo de
acabamento.
Aumenta o conforto
térmico e acústico.



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.



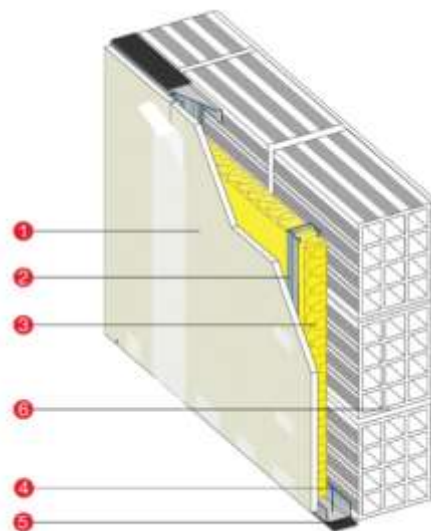
SISTEMAS

Revestimento de alvenaria (pelo interior)

Aplicação com estrutura autoportante

Legenda

- 1 Placa BA15
- 2 Montante 48
- 3 Lã mineral
- 4 Raia 48
- 5 Banda acústica
- 6 Tijolo 15



Vantagens

Facilidade na instalação de condutas.
Melhor suporte mecânico.
Maior fixação em paredes degradadas.

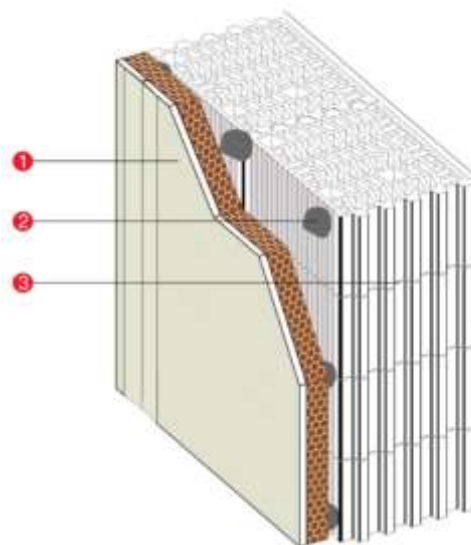
SISTEMAS

Revestimento de alvenaria (pelo interior)

Aplicação directa

Legenda

- 1 Placa Composta ICB
- 2 Cola adesiva GA
- 3 Tijolo Térmico 24



Vantagens

Aumenta o conforto interior.
Contribui para a poupança de energia.
Mantém o acabamento perfeito sem fissuras ou humidades.
Versatilidade de aplicação.
Ideal para superfícies irregulares.

Soluções Sustentáveis Reabilitação



REABILITAÇÃO

Placa de Gesso Gyptec + Placa Lambourdé Amorim Isolamentos

Produto 100% natural e ecológico, constituído por uma placa em aglomerado de cortiça expandida, com duas tiras de madeira embutidas.

O conjunto das duas placas permite obter resultados espantosos no que toca à performance do isolamento.

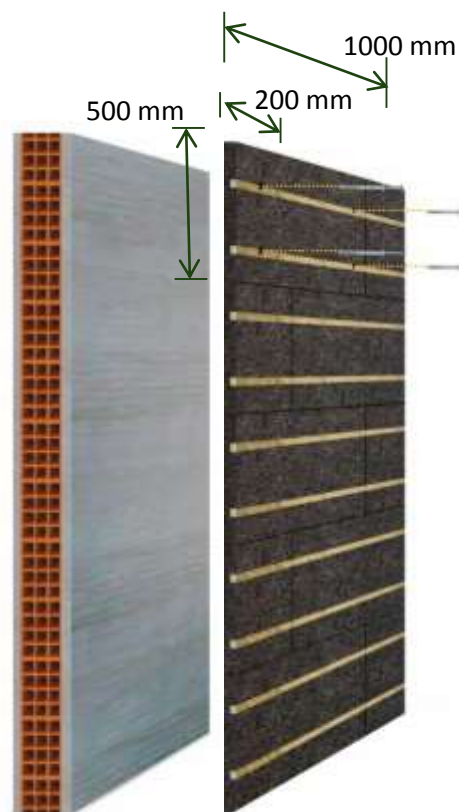
Uma solução ecológica e sustentável, totalmente nacional e de fácil aplicação.

Aplicação sem Estrutura Metálica

Esta solução amiga do ambiente é ideal para o isolamento térmico e acústico de edifícios, proporcionando um ótimo conforto e desempenho.



REABILITAÇÃO



Fixação direta à Parede da placa Lambourdé com Recurso a buchas Tapit.

Aplicar 2 parafusos e bucha Tapit por ripa de madeira afastados 200 mm das extremidades.



Fixação da placa de gesso laminado Gyp tec ao sistema Lambourdé com recurso a parafusos PM aplicados em pontos coincidentes com as tiras de madeira para melhor suporte.



PRÉMIOS 2014
INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO



Soluções
Sustentáveis
Reabilitação

PLACA GYPCORK

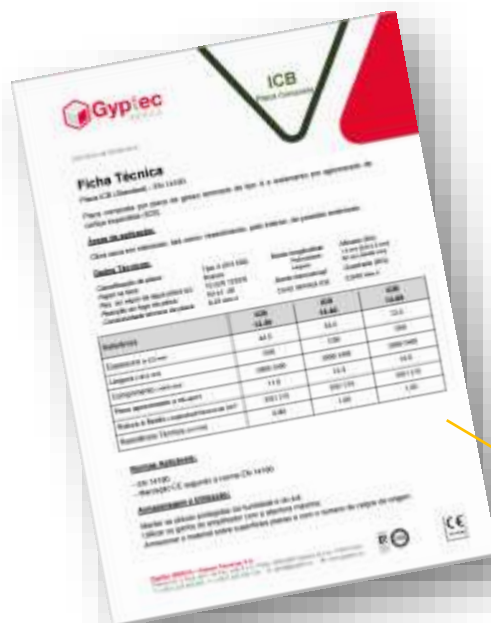
A placa GYPCORK reúne dois produtos portugueses de excelência : as placas de gesso Gyptec e o aglomerado de cortiça expandida (ICB) produzido pela **Amorim Isolamentos**.

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)	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 13-30	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

Auditório de Negócios Gyptec

PLACA GYPCORK



TEKTÓNICA 2015 - Lisboa

PLACA GYPCORK

Reabilitação Sustentável



- 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

Ensaíos ITeCons (2011)

GYPCORK EM PAREDES

Formação em contexto de obra

Escola Superior de Tecnologia - Instituto Politécnico de Castelo Branco

Reabilitação de uma parede existente na escola, parede a qual, que se encontrava totalmente degradada e a necessitar de uma intervenção pelo interior.

A solução escolhida passou pela aplicação e revestimento da totalidade da parede com as placas Gypcork, um produto de excelência para a reabilitação sustentável





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.

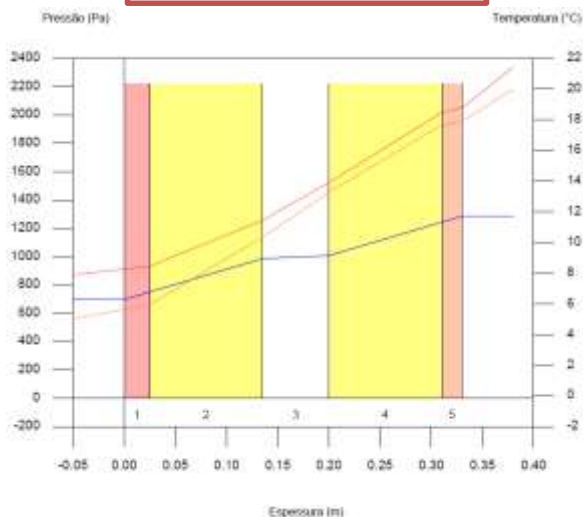


GYPCORK EM PAREDES

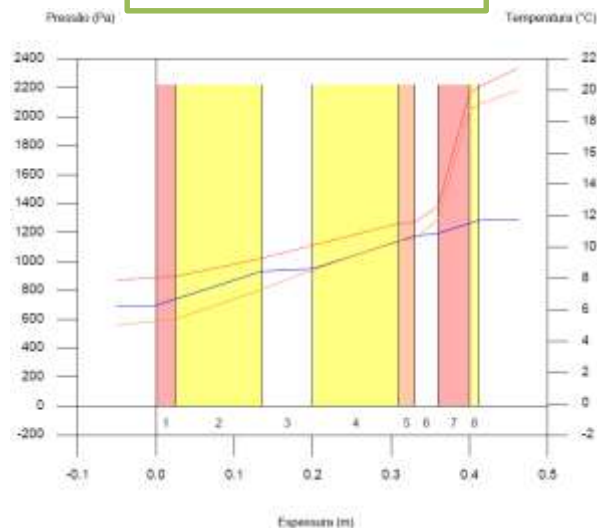
Formação em contexto de obra - Escola Superior de Tecnologia - IPCB

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.



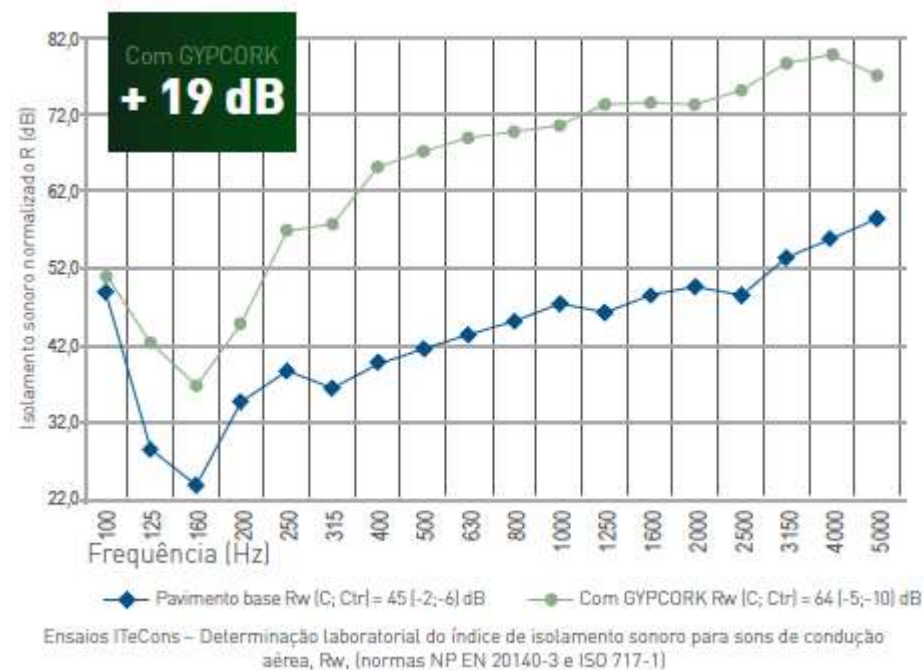
GYPCORK EM TETOS

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**]



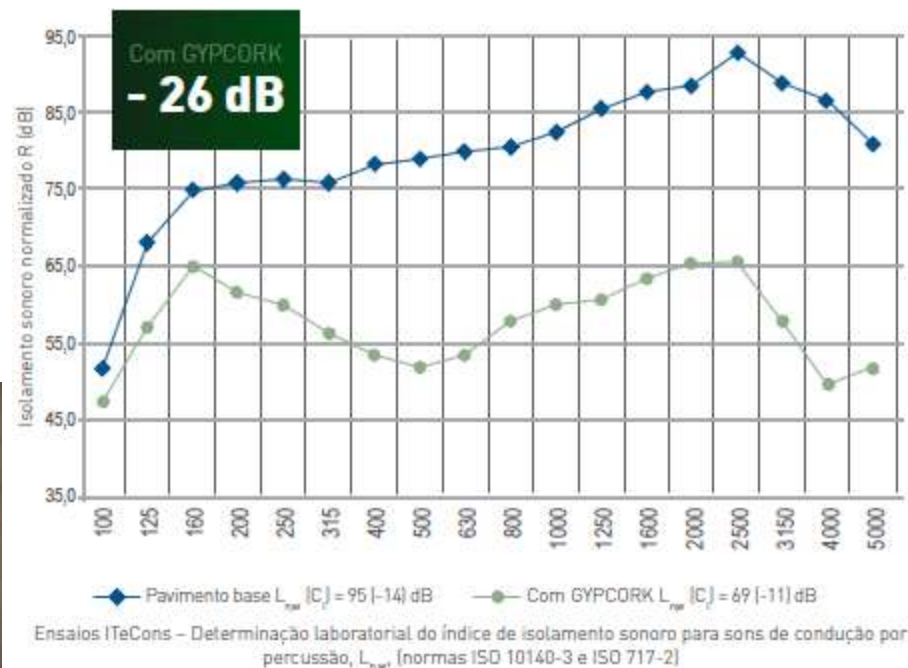
GYPCORK EM TETOS

Laje de vigotas pré-esforçadas

Comportamento Acústico - *SONS PERCUSSÃO*

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

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



GYPCORK EM TETOS

Laje de vigotas pré-esforçadas



Manta resiliente “underscreed” U85 em Cortiça e PU da Amorim Cork Composites.

Lajeta leve **argila expandida Argex**

Com e sem teto falso em Gypcork

Apoios anti vibráticos Fercom



GYPCORK EM TETOS

Laje de vigotas pré-esforçadas

Tabela 4: Laje Aligeirada com betonilha. Resultados dos ensaios laboratoriais de isolamento acústico

<i>Solução ensaiada</i>	<i>Sons Aéreos</i>	<i>Sons de Percussão</i>
	R_w	$L_{n,w}$
Pavimento base – Laje aligeirada (ACL323A/13)	45 dB	95 dB
Pavimento base com betonilha (ACL013A/14)	56 dB	57 dB
Pavimento base com betonilha e teto reforçado com placa GYPCORK 13-40 (ACL037A/14)	70 dB	43 dB

A utilização conjunta de um teto suspenso com placa GYPCORK e uma betonilha flutuante Argex permite alcançar um alto padrão de conforto acústico, podendo mesmo constituir uma solução de raiz para o segmento *premium* dos edifícios residenciais e hoteleiros.

PLACA GYPCORK



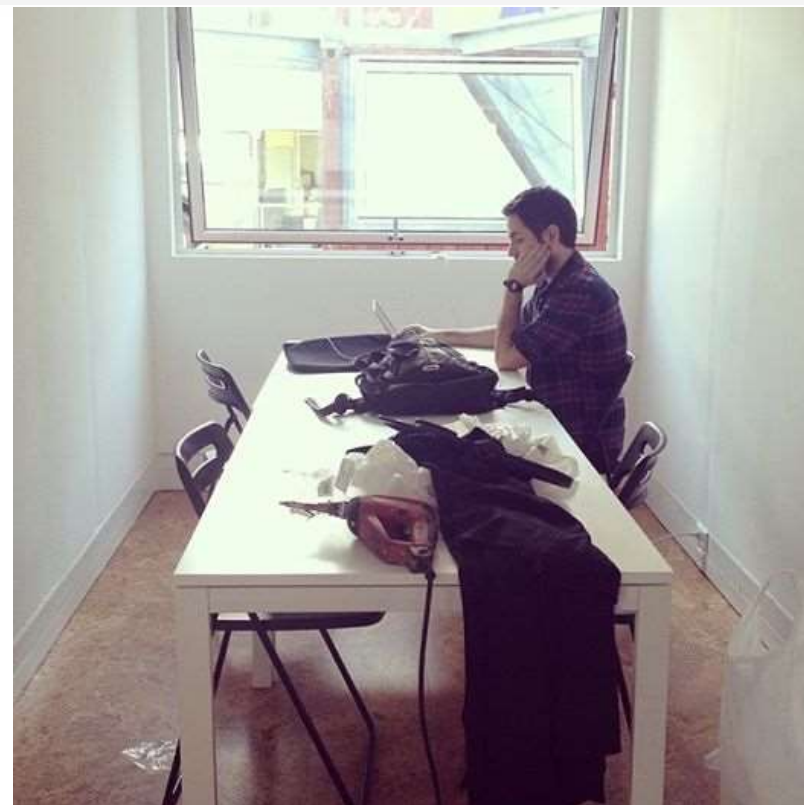
Village Underground Lisboa

**PLACA
GYPCORK**

PLACA GYPCORK



Village Underground Lisboa



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



**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

Hotel Hilton Bom Sucesso Óbidos

Arq. Souto Moura



Reabilitação - Farmácia Vieira de Castro Guimarães

Arq. Aline Delgado



OBRAS DE REFERÊNCIA



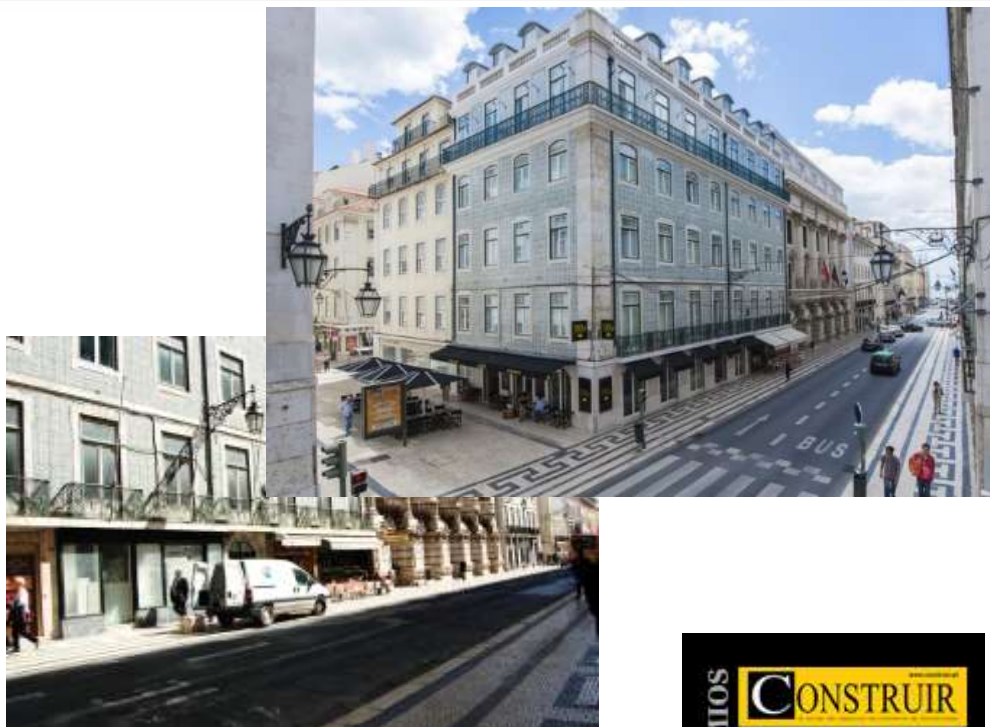
Reabilitação My Story Hotel Ouro - Lisboa
DDN



Cinema IMAX
CC Colombo - Lisboa



OBRAS DE REFERÊNCIA



Reabilitação My Story Hotel Ouro – Lisboa
DDN



MELHOR EMPREENDIMENTO TURÍSTICO

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



Jornal Gyptec

JORNAL GYPTEC

1ª edição • entrevista a Arq. Álvaro Siza Vieira

Edição: Ordem dos Arquitectos



Destaques

Newsletter de Abril

➔ Consulte +

➔ Subscriva +

Grupo Preceram com forte presença na Tektónica 2015

As diversas iniciativas das empresas Gyptec, Argex e Preceram contribuíram de forma incontestável para a dinamização do evento e para o aumento do número de visitantes. +

JORNAL GYPTEC

Jornal Gyptec apresentado em primeira mão na Tektónica 2015. Nesta primeira edição, o Arq. Manuel Graça Dias entrevista o Arq. Álvaro Siza Vieira. +

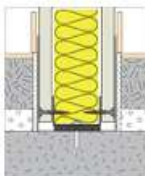
Auditório Gyptec

Gyptec Ibérica com o apoio da Amorim Isolamentos constrói o auditório da Ordem dos Arquitectos na Tektónica 2015. +

Novidades

Manual Técnico

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



Plataforma Online

Gestor de Soluções Gyptec

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.



Produtos

Placas, massas e acessórios

A Gyptec Ibérica oferece sistemas completos para construção a seco.



Placa Gypcork

A placa GYPCORK reúne dois produtos de excelência. Alto desempenho térmico e acústico para aplicação no interior.



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.



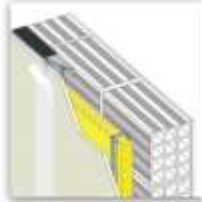
Gestor de Soluções



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.

Viaja um vídeo explicativo da sua utilização



Copyright 2015 by Gypotec, S.A. and Zedat Software. All rights reserved. 20150710 17:00:00

Plataforma Online

Centenas de soluções
caracterizadas para
paredes e tetos

The screenshot displays the Gyptec Iberica online platform interface. At the top, the Gyptec logo and the text 'Gestor de Soluções' are visible. The main section is titled 'DIVISÓRIAS'. On the left, there is a sidebar with a 'VOLTAR AO MENU INICIAL' button and a 'PESQUISA AVANÇADA' section. The search filters include 'EI [mm]', 'Espessura [mm]', 'Tipo de placa', 'Rw [dB]', 'Altura máxima [mm]', and 'Espessura placa'. A red circle highlights the 'EI [mm]' and 'Rw [dB]' fields, with a yellow arrow pointing to them. The 'PESQUISA AVANÇADA' section has a 'ATIVAR PESQUISA' button and a 'Procurar' button. On the right, the 'ORDENAR POR' section has buttons for 'Ordenar por Preço (-----)', 'Ordenar por Referência (A-Z)', 'Ordenar por Preço (++++)', and 'Ordenar por Referência (Z-A)'. Below this is the 'NAVEGAR ENTRE REGISTOS' section with buttons for 'Primeiro', 'Pag. Anterior', 'Pag. Seguinte', and 'Último'. The main content area shows three product listings, each with a reference number, a description, a table of specifications, and a 'Valor total' field. The first listing is for 'GDIV-0002A-BA13', the second for 'GDIV-0102A-BA13', and the third for 'GDIV-1102A-BA15'. Each listing includes a small image of the product and a 'Verificar' button.

Referência	GDIV-0002A-BA13	GDIV-0102A-BA13	GDIV-1102A-BA15
Solução para paredes divisorias 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.	Solução para paredes divisorias 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.	Solução para paredes divisorias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos 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.	
Peso	21 [kg/m ²]	24 [kg/m ²]	26,8 [kg/m ²]
Espessura	73 [mm]	73 [mm]	78 [mm]
Altura máx.	2,60 [metros]	2,60 [metros]	2,60 [metros]
EI	30 [mm]	30 [mm]	60 [mm]
Rw	33 [dB]	40 [dB]	40 [dB]
Valor total	10,90€	20,15€	20,37€

Plataforma Online

Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

VOLTAR AO MENU INICIAL

FILTRAR
 EI [mm]
 z 15
 z 20
 z 30
 z 45
 z 60
 z 90
 z 120
 z 180
 z 240
 RE [dB]

Espessura [mm]
 Tipo de placa
 Altura máxima [cm]
 Espessura placa

PESQUISA AVANÇADA
 ATUAL PESQUISA
 Procurar

ORDEMAR POR:
 Ordenar por Preço (---,---)
 Ordenar por Referência (A..A)
 Ordenar por Preço (---,---)
 Ordenar por Referência (A..A)

NAVEGAR ENTRE REGISTOS:
 Primeiro
 <=< Pág Anterior
 Pág Seguinte >=
 Último

1

Referência: GDIV-0002A-BA13

Solução para paredes divisorias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos verticais MONTANTE 40, afastados a cada 600 mm, na qual são fixados 1 camada de placas Gypotec BA13A (STANDARD) em ambas as faces. Massas, bandas para juntas e acabamentos de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

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

Peso 21 [kg/m²]
 Espessura 73 [mm]
 Altura máx. 2,60 [metros]
 EI 30 [mm]
 Rw 33 [dB]

Ver com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.
 Valor total 16,95€
 Os materiais 10,34€

DIVISÓRIA 73 BA13A

 GDIV-0002A-BA13

2

Referência: GDIV-0102A-BA13

Solução para paredes divisorias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 40, afastados a cada 600 mm, na qual são fixados 1 camada de placas Gypotec BA13A (STANDARD) em ambas as faces. Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acabamentos de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

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

Peso 24 [kg/m²]
 Espessura 73 [mm]
 Altura máx. 2,60 [metros]
 EI 30 [mm]
 Rw 40 [dB]

Ver com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.
 Valor total 20,15€
 Os materiais 17,55€

DIVISÓRIA 73 BA13A

 GDIV-0102A-BA13

3

Referência: GDIV-1102A-BA15

Solução para paredes divisorias interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 40, afastados a cada 600 mm, na qual são fixados 1 camada de placas Gypotec BA15A (STANDARD) em ambas as faces. Lã Mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acabamentos de fixação. Superfícies prontas para

GDIV 78/800 [15A+48+15A] MW50

Peso 28,8 [kg/m²]
 Espessura 78 [mm]
 EI 60 [mm]

Ver com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.
 Valor total 29,37€

DIVISÓRIA 78 BA15A

Gyptec
IBÉRICA

Plataforma online | Gestor de Soluções - Potencialidades e métodos de utilização
1ª Sessão Técnica Portal da Construção Sustentável / Ordem dos Arquitectos SRS- Lisboa, 2 de Julho de 2015

Plataforma Online

Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS

VOLTAR AO MENU INICIAL

FILTRAR POR:
 EI [mm] ≥ 60 Espessura [mm]
 Re [dB] ≥ 56 Altura máxima [cm]

Tipo de placa
 Espessura placa

ORDENAR POR:
 Ordenar por Preço (---,---) Ordenar por Referência (B..A)
 Ordenar por Preço (---,---) Ordenar por Referência (A..B)

PESQUISA AVANÇADA

X Procurar

NAVEGAR ENTRE REGISTOS:
 Primeiro << Pag Anterior Pag Seguinte >> Último

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 73/800 [13A+48+13A]

Peso	21 [kg/m ²]	EI	30 [mm]
Espessura	73 [mm]	Rw	35 [dB]
Altura máx.	2,60 [metros]		

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

Valor total 16,90€
Materiais 10,34€

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 73/800 [13A+48+13A] MW50

Peso	34 [kg/m ²]	EI	50 [mm]
Espessura	73 [mm]	Rw	40 [dB]
Altura máx.	2,60 [metros]		

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

Valor total 26,15€
Materiais 17,50€

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 78/800 [15A+48+15A] MW50

Peso	28,9 [kg/m ²]	EI	60 [mm]
Espessura	78 [mm]	Rw	40 [dB]
Altura máx.	2,60 [metros]		

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

Valor total 29,37€
Materiais 20,00€

DIVISÓRIA 78 BA15A
GDIV-1102A-BA15

Plataforma Online



Gestor de Soluções

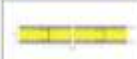
DIVISÓRIAS


VOLTAR AO MENU INICIAL

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

ORDENAR POR:

NAVEGAR ENTRE REGISTOS:

	Referência	Solução	Produto	Peso	Espessura	Altura máx.	EI	Rw	Valor total	Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros	Isó materiais	Diagrama
1	GDIV-0002A-BA13	Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfil metálicos verticais MONTANTE 40, 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]	21 [kg/m ²]	73 [mm]	2.60 [metros]	30		16,90€		10,34€	
2	GDIV-0102A-BA13	Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfil metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 40, 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] MW60	34 [kg/m ²]	73 [mm]	2.60 [metros]	30	40	26,15€		17,55€	
3	GDIV-1102A-BA15	Solução para paredes divisórias interiores, constituída por estrutura com perfil metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 40, 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] MW60	36,8 [kg/m ²]	78 [mm]	2.60 [metros]	60	40	29,37€		20,06€	

Plataforma Online

Gyptec IBÉRICA Gestor de Soluções **DIVISÓRIAS**

FILTRAR POR:

EI [mm] Espessura [mm] Tipo de placa

Rw [dB] Altura máxima [cm] Espessura placa

PESQUISA AVANÇADA

ORDENAR POR:

NAVEGAR ENTRE REGISTOS:

1

Referência:

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

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfil metálico horizontal 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.

Peso 67,1 [kg/m²] EI 40 [mm] Valor total 58,50€

Espessura 176 [mm] Só materiais 39,85€

Altura máx. 5,30 [metros] Rw 59 [dB]

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

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13A

2

Referência:

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

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfil metálico horizontal RAIA 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.

Peso 64,1 [kg/m²] EI 40 [mm] Valor total 64,87€

Espessura 176 [mm] Só materiais 44,97€

Altura máx. 5,30 [metros] Rw 59 [dB]

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

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13D

3

Referência:

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

Solução para paredes divisórias interiores, constituída por 2 estruturas independentes com perfil metálico horizontal RAIA 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.

Peso 64,1 [kg/m²] EI 120 [mm] Valor total 64,81€

Espessura 176 [mm] Só materiais 44,92€

Altura máx. 5,30 [metros] Rw 59 [dB]

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

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13F

Plataforma Online

Apresentação: Divisórias

Ver como:   



Gestor de Soluções

DIVISÓRIAS



VOLTAR AO MENU INICIAL

FILTRAR POR:

Ei [mm] ≥ 60

Espessura [mm] ≤ 200

Tipo de placa

Rw [dB] ≥ 56

Altura máxima [cm] ≥ 500

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:

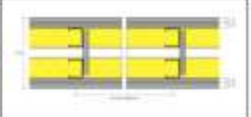
Primeiro

(←) Pag Anterior

Pag Seguinte (→)

Último

1



Referência: GDIV-0126A-BA13

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

Peso 67,1 [kg/m²]

Ei 40 [mm]

Valor total 58,50€

Espessura 176 [mm]

Rw 59 [dB]

Só materiais 39,85€

Altura máx. 5,30 [metros]

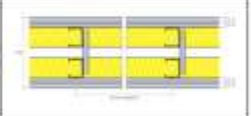
Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13A



GDIV-0126A-BA13

2



Referência: GDIV-0126D-BA13

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

Peso 64,1 [kg/m²]

Ei 40 [mm]

Valor total 64,87€

Espessura 176 [mm]

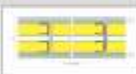
Rw 59 [dB]

Só materiais 44,97€

Altura máx. 5,30 [metros]

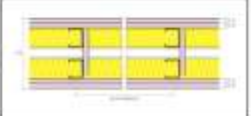
Valor com mão de obra em situação mais comum, valor em Euros.

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13D



GDIV-0126D-BA13

3



Referência: GDIV-0126F-BA13

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

Peso 64,1 [kg/m²]

Ei 120 [mm]

Valor total 64,81€

Espessura 176 [mm]

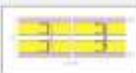
Rw 59 [dB]

Só materiais 44,92€

Altura máx. 5,30 [metros]

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

DIVISÓRIA DUPLA 176 BA13F



GDIV-0126F-BA13

 **Gypotec**
IBÉRICA

Plataforma online | Gestor de Soluções - Potencialidades e métodos de utilização
1ª Sessão Técnica Portal da Construção Sustentável / Ordem dos Arquitectos SRS- Lisboa, 2 de Julho de 2015

 **GREEN**
INICIAR

Plataforma online | Gestor de Soluções - Potencialidades e métodos de utilização
1ª Sessão Técnica Portal da Construção Sustentável / Ordem dos Arquitectos SRS- Lisboa, 2 de Julho de 2015



Gyptec
IBÉRICA

Plataforma online | Gestor de Soluções - Potencialidades e métodos de utilização
1ª Sessão Técnica Portal da Construção Sustentável / Ordem dos Arquitectos SRS- Lisboa, 2 de Julho de 2015



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

Informações Técnicas

Imagem

ID

Documentação

Designação

GDIV-0126A-BA13

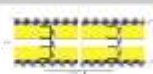
Referência

GDIV-0126A-BA13

Tipologia

GDIV 170/600 (1713A+600+35-C)+600+213A) 600/600

Divisor para paredes divisoras interiores, construídas por 2 unidades independentes com perfil metálico extrudado RAL 40 e revestimento VONTASTE 40, afastado a uma 50 mm, nas quais são fixados 2 camadas de placas Gypson 54/13A (213A/600) em ambas as faces interiores. Ligação entre as unidades, 25 mm no eixo de fixação, através de perfil para juntas e sistemas de fixação. Suportar perfil para acabamento final na penca de decoração.



Espessura

176 mm

Altura máxima

5,30 metros

Peso por m²

57,10 kg/m²

Isolamento Acústico

Resistência ao Fogo

R_w 59dB

Índice de referência, aplicado no Zenoit
ACU173/12

EI 60

Classificação por ensaio
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 divisoras em conformidade com a Norma Europeia EN 1363-1.

(E) - Resistência a chamas e gases inflamáveis;

(I) - Isolamento térmico;

(R) - Tempo de duração;

Método de ensaio de Resistência ao Fogo segundo a Norma Europeia EN 1363-1.

Ensaio Acústico

ACU173/12

A soma de isolamento sonora normalizada é determinada de acordo com a norma NF EN 12143-3 e o respectivo índice de isolamento é determinado de acordo com a norma ISO 717-1.

Freq. [Hz]	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
RI	24,2	24,4	24,2	24,8	24,8	24,2	24,8	24,7	22,2	24,7	24,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2

Índice de isolamento sonoro a soma de redução sonora

R_p (C; C₂; C_{500Hz}; C_{1000Hz}) = 59 (2; 9; 2; 9) dB

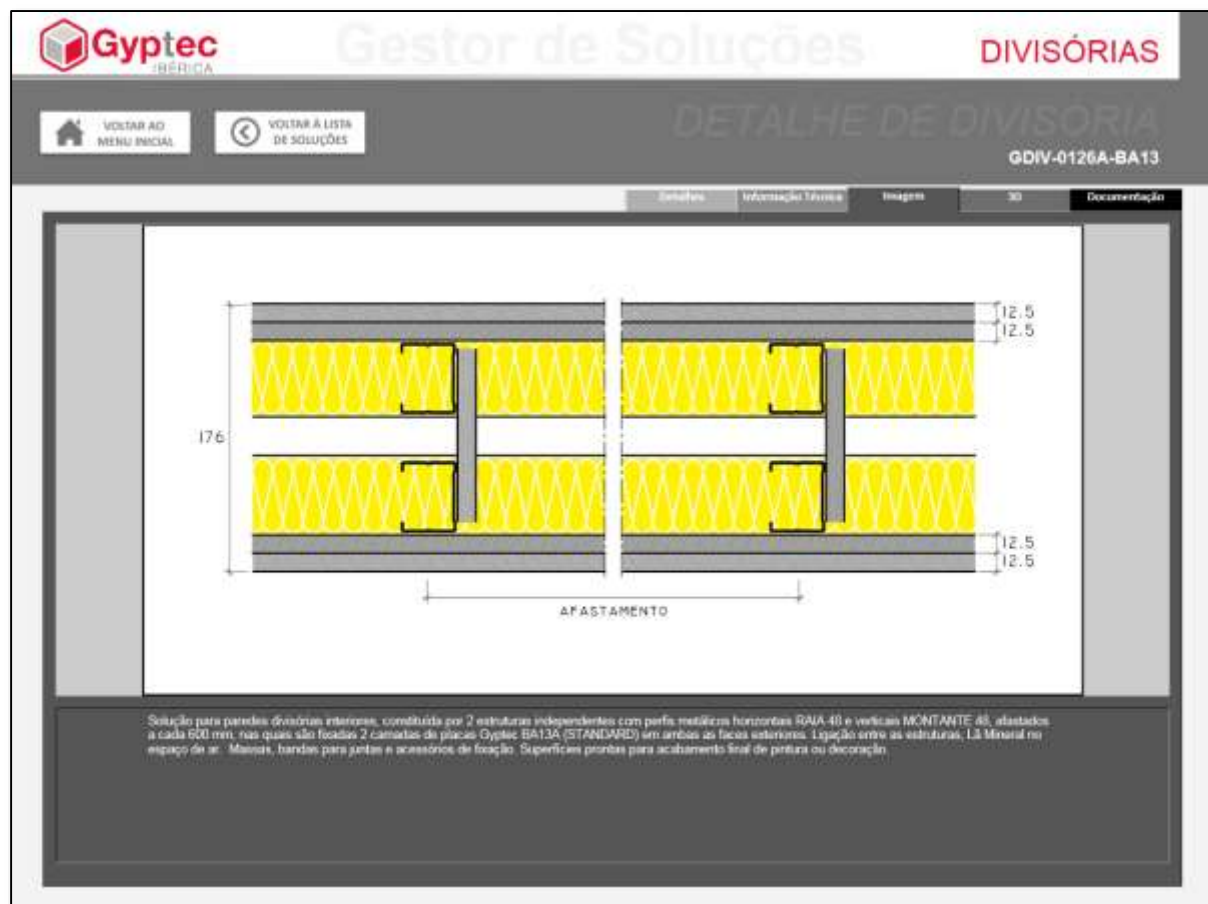
O índice global de redução acústica ponderada A, determinado de acordo com base na metodologia de cálculo adequada pelo Documento Básico HR, Protecção frente a ruído, editado em Setembro de 2010, que integra o Código Técnico de la Edificación (CTE).

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



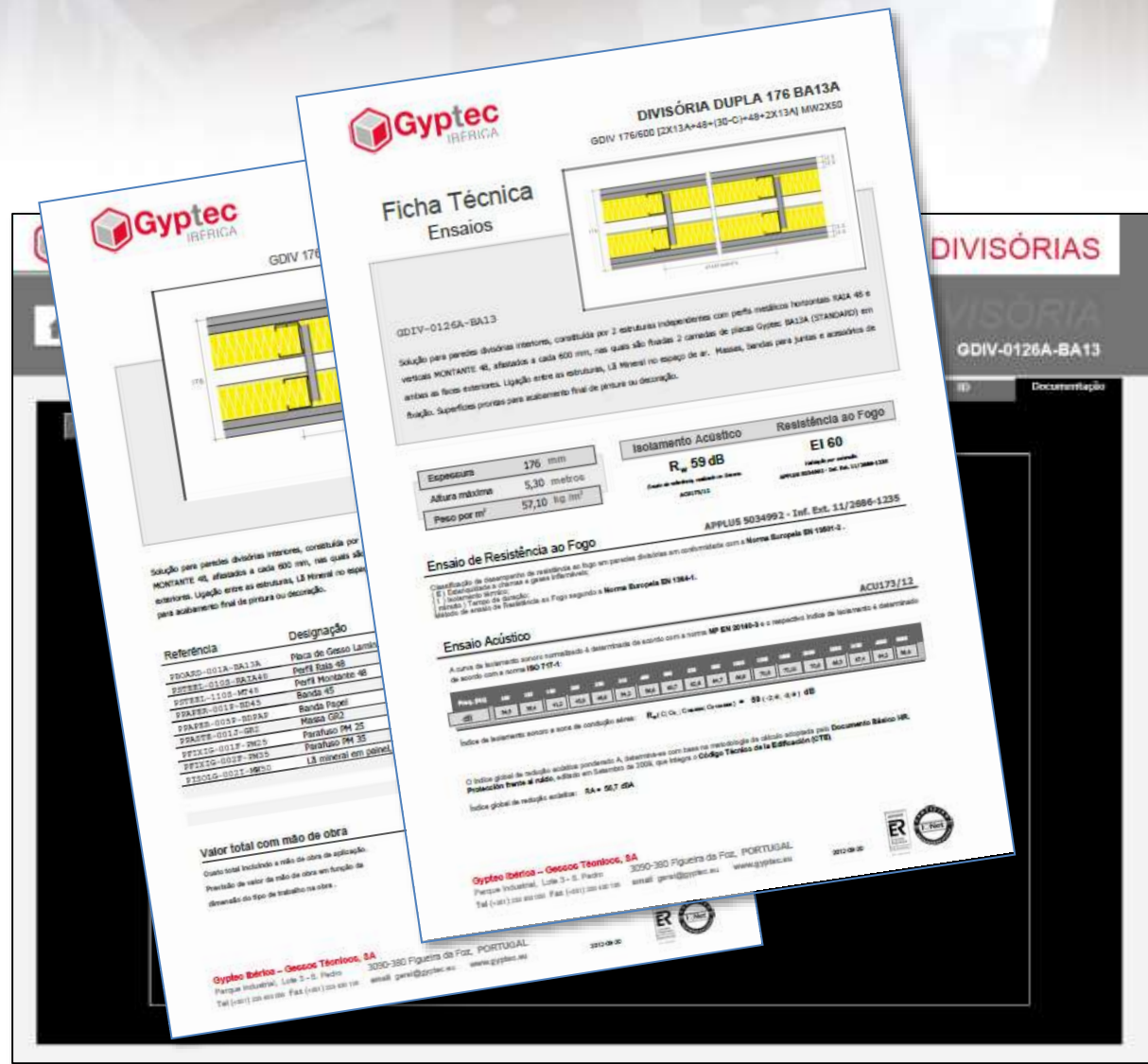
Plataforma Online

Para cada solução está detalhada a informação técnica.

Desenho esquemático

Pormenores em 3D

Documentação em PDF



Para mais informações

www.gyptec.eu

Mais do que um website
Uma ferramenta de trabalho



GESSO LAMINADO | YESO LAMINADO | DRYWALL



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

Ávila e Sousa, Eng. Civil
avila@preceram.pt

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

