



Já conhece os descontos que a BP e a APC oferecem?

Contacte-nos para mais informações.

geral.apcomercio@gmail.pt  
t. 225 074 210

PROTOCOLO



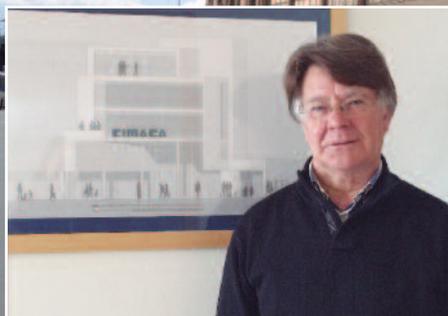
# bras

materiais e equipamentos de construção



APCMC

## > Entrevista | Arnaldo Duarte, Presidente do Conselho de Administração



A Cimaca evoluiu serenamente, consolidando a sua posição no mercado local...

*"...a empresa faz um atendimento personalizado, complementando as necessidades dos clientes, quer profissionais quer particulares."* (pág.4)

### > Barbot



"A Barbot apresenta as tendências de cor para 2016, numa paleta inspiradora, para dar uma nova cor à sua casa e à sua vida."... (pág.6)

### > Reynaers Aluminium



"Combinar liberdade arquitetónica com máximo conforto é possível com a solução em canto do sistema CP 155."... (pág.7)

### > Tarkett



"Para um ambiente calmo ou um espaço dinâmico e inspirador, encontra tudo isto na coleção iD Square, da Tarkett."... (pág.8)

### > Gyptec Ibérica



"Gyptec Ibérica, empresa portuguesa fabricante e especialista em sistemas de placas de gesso, tem vindo a desenvolver soluções e recomendações para intervenções em edifícios habitacionais e unidades hoteleiras."... (pág.9)

## weber.cal

# REABILITAR A MEMÓRIA



## REABILITAÇÃO DE PAREDES ANTIGAS



Oferta alargada de soluções a pensar na compatibilidade com os materiais originais e na facilidade de escolha e aplicação



SAINT-GOBAIN



Tektónica  
2016

Em parceria com



# APCMC seminários

“Edifícios de Balanço Energético Quase Zero - Estamos preparados?”

Seminário Tektónica | 05 de Maio | Auditório 1, Pavilhão 1

## Programa

09h30 - Receção de participantes

10h00 - Abertura  
Eng. Afonso Caldeira,  
Presidente da Direção da APCMC

10h15 - Contributos no Cluster Habitat para o Edifício  
de Balanço Quase Zero  
Prof. Victor Ferreira, Cluster Habitat Sustentável

10h35 - O Contributo de Produtos e Equipamentos  
Certificados para uma Construção Eficiente  
Eng. Marta Silva, CERTIF

11h00 - *Coffee Break*

11h15 - NZEB\* - A Contribuição dos Produtos de  
Elevado Desempenho Energético  
Eng. Manuel Casquijo, ADENE

11h35 - Implicações Práticas dos NZEBs\*:  
Desafios, Oportunidades, Obstáculos  
Dra. Laura Aelenei, LNEG

11h55 - O Edifício do Futuro: Zero-energy, Zero-water,  
Zero-nutrients  
Prof. Armando Silva Afonso, ANQIP

12h15 - Roca - Soluções Sustentáveis  
Eng. Valter Fernandes, Roca

12h35 - Debate

12h45 - Encerramento

\*Nearly Zero Energy Buildings

## Patrocínio

**Roca**

THE LEADING GLOBAL  
BATHROOM BRAND  
[www.roca.com](http://www.roca.com)

## Media Partner



## Organização



## Contactos

Pr. Francisco Sá Carneiro, 219, 3º, 4200-313 PORTO  
Tel.: 225 074 210 · Fax: 225 074 218/9  
E-mail: [elsa.camelo@apcmc.pt](mailto:elsa.camelo@apcmc.pt); Site: [www.apcmc.pt](http://www.apcmc.pt)

> Editorial



José de Matos,  
Coordenador

Nos últimos dias foram apresentadas, com alguma pompa e circunstância, uma mão cheia de medidas para incentivar a reabilitação urbana, o mercado do arrendamento e a eficiência energética, um verdadeiro “três em um”.

Como diz o ditado: “não há fome que não dê em fartura”!

Trata-se com efeito, do anúncio de publicação do Aviso de Concurso para Gestão do Instrumento Financeiro para a Reabilitação e Revitalização Urbanas, da divulgação do Programa “Reabilitar para Arrendar”, da ideia de usar 1.400 milhões de euros do Fundo de Estabilidade Financeira da Segurança Social para investimentos em reabilitação e, por fim, do Programa Casa Eficiente, que é uma candidatura ao Plano Juncker.

O primeiro é um fundo, com uma dotação de cerca de 250 milhões de euros, para participar em fundos que, esses sim deverão operacionalizar o financiamento dos projetos de reabilitação. Já estava previsto no âmbito do POSEUR. Está atrasado e só deverá estar operacional lá para o fim do ano.

O segundo, “Reabilitar para Arrendar”, foi criado no final do primeiro semestre do ano passado. Tem 50 milhões do BEI e do Banco de Desenvolvimento do Conselho da Europa e está em execução.

A terceira medida é completamente nova. Usar dinheiro da Segurança Social para investimentos imobiliários em reabilitação destinada a arrendamento a preços acessíveis é uma ideia que não se sabe como vai funcionar ou se poderá mesmo vir a ser implementada, uma vez que há restrições legais à sua utilização.

A última, a candidatura ao Plano Juncker para obter financiamento bonificado para a melhoria energética dos imóveis, é uma intenção. Boa, mas ainda apenas e só uma intenção que terá que contar com os privados e que se submeter a um processo exigente e demorado de aprovação.

Há, também, outro ditado que reza que “quando a esmola é grande, o pobre desconfia!” E é mesmo para desconfiar.

> Sumário

Entrevista - Cimaca Técnicas	04
- Barbot	06
- Reynaers Aluminium	07
- Tarkett	08
- Gyptec Ibérica	09
Materiais / Equipamentos	11

> Ficha Técnica

PROPRIEDADE:  
Associação Portuguesa dos Comerciantes de Materiais de Construção

DIRETOR:  
Afonso Manuel Coutinho Caldeira

COORDENAÇÃO:  
José Manuel Franco de Matos

EDIÇÃO, REDAÇÃO,  
ADMINISTRAÇÃO E PUBLICIDADE  
Associação do Comércio de Produtos e Equipamentos para a Construção

Praça Francisco Sá Carneiro, 219, 3º  
4200-313 Porto  
Tel.: 225 074 210; Fax: 225 074 218/9  
E-mail: geral.apcomercio@gmail.com  
Site: www.apcmc.pt

Membro da APImprensa - Associação Portuguesa de Imprensa (nº 1006)

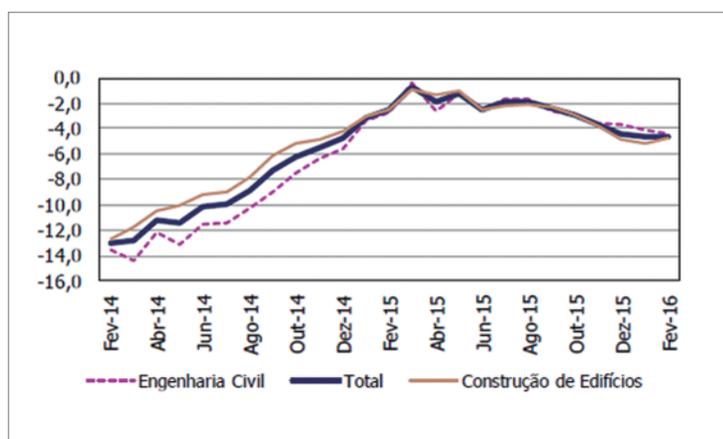
Publicação Bimestral  
10.000 Exemplares

> Dados da Construção (Fonte: INE)

ÍNDICES DE PRODUÇÃO, EMPREGO E REMUNERAÇÕES NA CONSTRUÇÃO  
FEVEREIRO DE 2016

O índice de produção na construção<sup>1</sup> apresentou, em fevereiro, uma taxa de variação homóloga de -4,7%, idêntica à verificada no período anterior. Os índices de emprego e de remunerações diminuíram, respetivamente, 5,3% e 4,6% (variações de -5,6% e -3,7% no mês anterior).

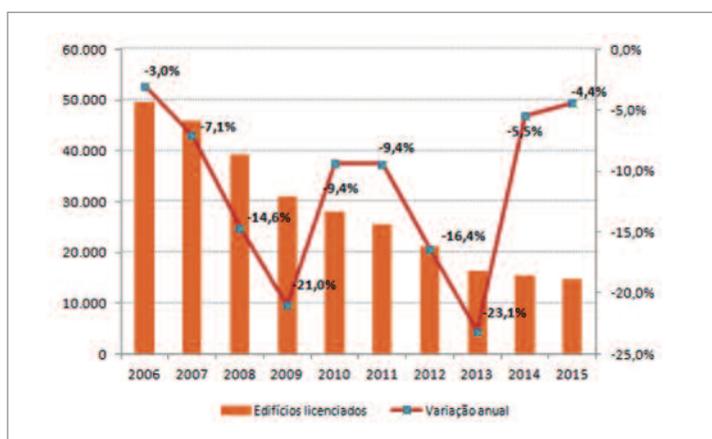
Índice de Produção na Construção Variação homóloga - médias móveis de 3 meses, % ajustada dos efeitos de calendário e da sazonalidade



OBRAS LICENCIADAS E CONCLUÍDAS  
4º TRIMESTRE DE 2015 - DADOS PRELIMINARES

No 4º trimestre de 2015 os edifícios licenciados diminuíram 4,0% face ao período homólogo (-6,4% no 3º trimestre de 2015), correspondendo a 3,6 mil edifícios. Nos edifícios licenciados para construções novas observou-se um acréscimo de 5,7% (+1,8% no 3º trimestre de 2015) enquanto no licenciamento para reabilitação se registou um decréscimo de 16,2% (-21,0% no 3º trimestre de 2015). Os edifícios concluídos registaram uma diminuição de 24,4% (-24,8% no 3º trimestre de 2015) totalizando 2,6 mil edifícios.

Edifícios licenciados - Evolução anual 2006-2015



> Cimaca - Materiais de Construção, SA  
Arnaldo Duarte, Presidente do Conselho de Administração



**COM 40 ANOS DE EXISTÊNCIA A CIMACA É UMA EMPRESA QUE COMERCIALIZA TODA A GAMA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO.**

**COM UMA EQUIPA COMERCIAL QUALIFICADA, A EMPRESA FAZ UM ATENDIMENTO PERSONALIZADO, COMPLEMENTANDO AS NECESSIDADES DOS CLIENTES, QUER PROFISSIONAIS QUER PARTICULARES.**

**ALIA AO PRODUTO SERVIÇOS PRÓPRIOS DE ENTREGA NO DOMICÍLIO, SEM CUSTOS ACRESCIDOS, EM TEMPO ÚTIL.**

**PRESENTE NO MERCADO HÁ QUASE 40 ANOS, COMO TEM SIDO A EVOLUÇÃO DA CIMACA E QUE BALANÇO FAZ DA SUA ATIVIDADE?**

Percorridos 40 anos de atividade no mercado nacional e externo, tendo por base o comércio de todo o tipo de materiais para a construção civil, a Cimaca evoluiu serenamente, consolidando a sua posição no mercado local (grande Porto) numa forma sustentada, sempre acompanhando a evolução da procura.

**QUAIS SÃO AS GRANDES ÁREAS DE NEGÓCIO DA CIMACA?**

A Cimaca tem capacidade de resposta em todas as áreas de negócios relacionadas com a construção e arquitetura. Com uma grande gama de produtos e artigos diferenciados, responde às mais diversas solicitações, nomeadamente desde pedreiro e tralha até à decoração final do lar, passando pelos cerâmicos, louças sanitárias, pichelarias, material elétrico, tintas e aquecimento. Elaboramos ainda projetos à medida em 3D de cozinhas e decoração de interiores.

**CONSTRUIR RELAÇÕES DE PROXIMIDADE COM OS CLIENTES E PARCEIROS É ALGO IMPRESCINDÍVEL PARA A SUSTENTABILIDADE DE UM NEGÓCIO. QUAIS SÃO OS PRINCIPAIS CLIENTES CIMACA, ATUALMENTE? COMO SE DIFERENCIA FACE A OUTRAS EMPRESAS?**

A carteira de clientes que a Cimaca sustenta é muito vasta e diversificada. Desde logo, os médios e pequenos construtores, agentes locais de construção e particulares.



Acresce ainda vários externos que complementam o negócio. Não estando apoiada em clientes selecionados ou adquiridos como principais, poderá ser essa a nossa diferenciação da concorrência. Servimos todos e qualquer um.

#### QUAIS AS ESTRATÉGIAS PARA MELHOR SERVIR E FIDELIZAR OS CLIENTES?

As estratégias seguidas desde sempre pela administração, para melhor servir, têm sido: compromisso, serviço pontual, ética e respeito pelo cliente, seriedade negocial, profissionalismo e atendimento personalizado. Assim sentimos que os clientes nos conhecem, confiam e falam connosco. Somos parceiros no melhor sentido da palavra.

#### QUAIS AS EXIGÊNCIAS DOS CLIENTES ATUALMENTE? QUAIS AS SUAS PRINCIPAIS PREOCUPAÇÕES NA SELEÇÃO DOS PRODUTOS E DOS FORNECEDORES?

Efetivamente, os clientes atuais são bons conhecedores dos produtos e do mercado e sabem o que querem. Temos de ser profissionais, caso contrário nunca agradaríamos às exigências da clientela com reflexos negativos nas vendas. Por outro lado, estamos atentos ao aparecimento de novos produtos complementares ou inovadores que, por si só, nos ajudam a selecionar os fornecedores de preferência nacionais, credíveis e de qualidade.

#### QUE SOLUÇÕES, NO QUE RESPEITA À ASSISTÊNCIA TÉCNICA E PÓS-VENDA, DISPONIBILIZAM AOS VOSSOS CLIENTES?

Atentos ao grosso dos produtos comercializados, temos sempre a garantia e assistência das várias fábricas face às dificuldades ou reclamações. Nós não produzimos, revendemos.

Todavia, os nossos comerciais, pela via da profissionalização que defendemos, estão sempre disponíveis para dar assistência no pós-venda sempre em prioridade.

#### QUAIS AS EXPECTATIVAS DA EMPRESA EM RELAÇÃO AOS PRÓXIMOS ANOS?

O que nos reserva em termos de futuro é o clima nebuloso que nos persegue. Infelizmente as políticas que imperam são pouco animadoras para os mercados em que vivemos.

Nós, Cimaca, procuraremos enfrentar como até aqui as adversidades, na certeza de que a nossa gestão resultará positivamente para que a nossa permanência no mercado preserve a marca “Cimaca”, que a nossa equipa com trabalho conjunto conseguiu impor no mercado.



Cimaca - Materiais de Construção, SA  
Rua 5 de Outubro, 3300, Ap. 3071  
4431-801 Avintes - Vila Nova de Gaia  
Tel.: 227 877 330  
Fax: 227 827 112  
E-mail: cimaca@cimaca.pt  
Site: www.cimaca.pt

#### Defenda-se com o SISTEMA FILA.

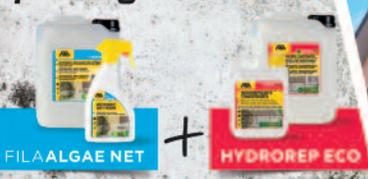
O sistema anti-verdete da FILA é a melhor solução para a limpeza e proteção de paredes exteriores com algas, mofo, líquens e enegrecidos, graças a uma potente acção combinada: FILAALGAE NET limpa rapidamente a superfície, HYDROREP ECO, hidrófago transpirante ecológico, protege do tempo e previne os danos provocados pelo agentes atmosféricos.

Ideal para pavimentos e paredes exteriores em pedra natural, pedra artificial, cimento, hormigón, mono capa, barro, barro extrudado, tijolo face à vista e paredes pintadas.

FILA INDÚSTRIA QUÍMICA, S.L.  
Ctra. N-340, Km 948 - Chilches - 12592 Castellón  
T 964 59 01 01 - F 964 59 32 65  
filaspana@filasolutions.com



O mofo e o verdete perseguem-no?



RECOMENDADA POR MAIS DE 200 GRANDES EMPRESAS INTERNACIONAIS



> Tendências de Cor para Interiores | Barbot



O início do ano é sempre inspirador à mudança. Novas resoluções, novas vontades, energias renovadas. A Barbot apresenta as tendências de cor para 2016, numa paleta inspiradora, para dar uma nova cor à sua casa e à sua vida.

À medida que o dia-a-dia se torna cada vez mais digital e veloz, as tendências de decoração transformam a casa num refúgio de conforto, onde os sentidos são estimulados por experiências analógicas. A cor é vista como uma forma de despertar os sentidos, recuperar memórias e criar referências de conforto.

**A COMPLEXIDADE DO BRANCO**

O branco é intemporal. Em 2016, volta a estar em força nas tendências de decoração, que exploram a complexidade dos brancos, em diferentes tons e temperaturas. Ou seja, combinações de diferentes tons de branco e jogos com as exposições à luz, criando nuances subtis e elegantes.

**CONTRASTES DE COR**

E porque a decoração é feita de contrastes, ao mesmo tempo que se faz a apologia do branco, faz-se o elogio aos contrastes de cores fortes, em cruzamentos acentuados, que criam dinâmica e ângulos fortes. Os contrastes conseguem-se entre branco puro e cores garridas ou em conjugações arrojadas de tons.

**OS ROSAS E VIOLETAS**

Românticos e sedutores, os rosas e violetas são uma das grandes tendências de cor para 2016. A Pantone definiu o Rosa Quartz como cor do ano, mas a verdade é que a paleta é mais abrangente, desde os tons mais pueris às cores mais intensas e quentes. Podem ser utilizadas como cor dominante, criando ambiente elegantes, delicados e femininos ou aplicados numa só parede para acentuar um determinado espaço.

**AZUIS E VERDES FORTES**

Os azuis e os verdes são cores intensivas e vibrantes, sendo elementos de destaque na decoração e à volta dos quais se estruturam os restantes elementos. Nas tendências para 2016, surgem conjugados com madeiras rústicas, que quebram a luxuosidade dos tons e os tornam mais versáteis.

**CINZAS**

Os cinzas não largam o pódio das tendências. Sofisticados e versáteis adaptam-se a diferentes estilos e espaços. Surgem agora mais ligados aos tons ardósia, escuros e contrastantes com o restante ambiente. Criam ambientes urbanos e futuristas, ao gosto dos *millenials*.

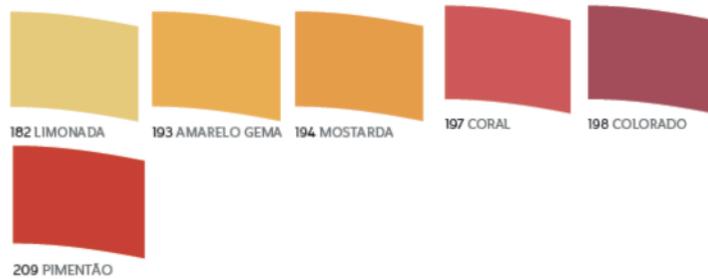
**CASTANHOS**

Os castanhos estão também em evidência nas novas tendências, surgindo em cores quentes de terra, café e moka.

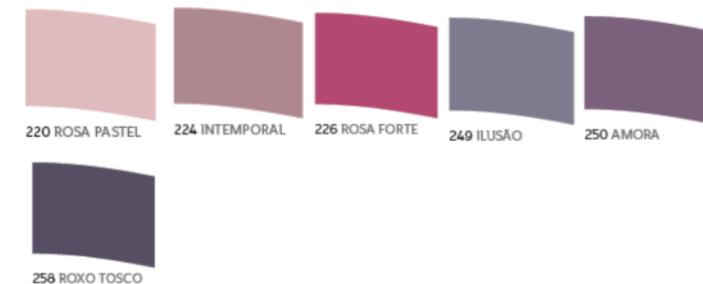
**A COMPLEXIDADE DO BRANCO**



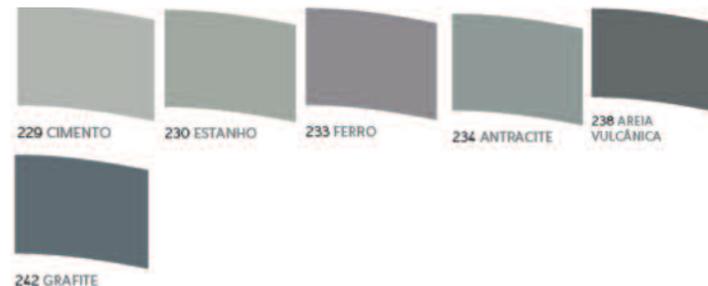
**CONTRASTES DE COR**



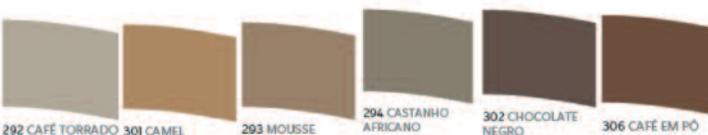
**OS ROSAS E OS VIOLETAS**



**CINZAS**



**CASTANHOS**



Uma ligação às raízes, que permite conjugações com madeiras, beges e cremes, criando ambientes confortáveis e reconfortantes.

Além das tendências de cor, o novo catálogo da Barbot apresenta ainda conselhos importantes para tirar o melhor partido de cada ambiente, disfarçar imperfeições e escolher as cores mais adequadas para cada espaço da casa. A sua casa é uma tela ao serviço da sua imaginação. Ponha mãos à obra!



Barbot - Industria de Tintas, SA  
Rua da Palmeira, 240  
Apartado 29  
4431-953 Vila Nova de Gaia  
Tel.: 227 169 200  
Fax: 227 169 218  
E-mail: barbot.sede@barbot.pt  
Site: www.barbot.pt



**O SISTEMA PREMIUM CP 155 DA REYNAERS ALUMINIUM MAIS APTO A RESPONDER A DESAFIOS ARQUITETÓNICOS EXIGENTES...**

Combinar liberdade arquitetónica com máximo conforto é possível com a solução em canto do sistema CP 155, também disponibilizado com solução inteligente de isolamento de painéis de grandes dimensões. Com estas atualizações, o CP 155 torna-se uma solução de referência para edifícios de última geração.

**NOVAS CONFIGURAÇÕES: SOLUÇÃO EM CANTO**

Os espaços contemporâneos exigem flexibilidade. À semelhança do que já acontecia com outros sistemas da Reynaers, também a CP 155 surge agora com a solução em canto, que permite proteger do exterior mas abrir totalmente a qualquer momento, fundindo espaços. A porta de correr elevatória CP 155 combina esta configuração com as suas já reconhecidas valências: conforto e isolamento.

A abertura em canto é aplicável à CP 155-LS 2-rail e à CP 155 monorail (com aplicação de bite pelo exterior), alcançando elevadas performances na permeabilidade ao ar, resistência à carga do vento e estanquidade à água (3 - C2 - 7A). Os painéis fixos em canto podem ser aplicados em todas as variantes da CP 155-LS com aplicação de bite pelo exterior.

**PESO ELEVADO E DIMENSÕES XL**

O alto isolamento com vidro triplo implica necessariamente painéis de vidro pesados. Lado a lado com esta preocupação, os espaços modernos querem o maior benefício da luz natural.

A Reynaers responde a estas necessidades ao tornar mais fácil a colocação de vidros pesados e de grandes dimensões no sistema CP 155: é possível alcançar facilmente os três metros de altura e uma largura enorme com recursos a novas peças que permitem estender o aro.

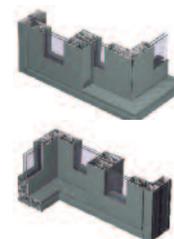
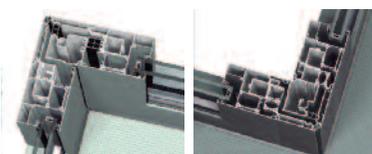
Contudo, a alteração mais significativa são os painéis fixos que estão agora aptos a suportar até 1500 kg de peso nas versões monorail. A aplicação do bite pelo exterior facilita a instalação no local destes painéis, mesmo em alturas elevadas. A solução anti-intrusão (classe RC2) está disponível nas duas opções de envidraçamento (pelo interior ou pelo exterior). Adicionalmente, a CP 155-LS (versão de correr elevatória) facilita o manuseamento de folhas até 400 kg.

**PERFORMANCES CP 155**

Concept Patio® 155 é um sistema de correr altamente isolado com elevadas performances. O conceito sofisticado vai ao encontro das mais elevadas expectativas do consumidor no que respeita a qualidade, isolamento e fácil manuseamento.

Com a versão HI (alto isolamento), o sistema pode alcançar até 1,07 W/m<sup>2</sup>K (Uf-value). Valores que num elemento envidraçado

podem atingir valores inferiores a 1,0 W/m<sup>2</sup>K permitindo que a CP 155-HI, com uma certificação Minergie, possa ser utilizada para edifícios de baixo consumo energético. Além de tudo o mais, o sistema está disponível com soleira reduzida e com abertura automática para melhor acessibilidade e maior conforto.



Reynaers Aluminium, SA  
Parque Industrial Manuel da Mota, Lote 6  
Ap. 234  
3100-905 Pombal  
Tel.: 236 209 630; Fax: 236 219 435  
E-mail: portugal@reynaers.com  
Site: www.reynaers.pt



PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO DA SUA CONFIANÇA



www.propamsa.pt



> Pavimento LVT iD Square | Tarkett



Incentivar a eficiência no trabalho através da promoção de uma equipa perfeita: conforto e bem-estar. Para um ambiente calmo ou um espaço dinâmico e inspirador, encontra tudo isto na coleção iD Square, da Tarkett.

**NOVA OFERTA PARA ESCRITÓRIOS**

- Uma grande variedade de modelos e cores para criar ambientes serenos ou mais estimulantes, para refletir a imagem e os valores da sua empresa.
- As suas cores combinam e coordenam para por forma a demarcar espaços.
- 3 formatos diferentes: 50x50 cm para desenhos clássicos e intemporais, 66x66 cm com design moderno e menos juntas para uma estética perfeita, 25x100 cm e 50x50 cm para jogar em multi-combinações.

**CONFORTO DOS FUNCIONÁRIOS E EFICIÊNCIA NO TRABALHO**

- Melhor acústica numa área com menor transmissão de som - ideal para áreas de trabalho onde é necessária concentração elevada.
- Qualidade do ar interior incomparável com <math><10 \text{ ug} / \text{m}^3</math> de emissão.
- Tecnologia livre de ftalatos é uma norma garantida para assegurar a saúde dos seus funcionários.

**FÁCIL E RÁPIDO DE INSTALAR E REMOVER**

- Oferta Tackifier: o pavimento é mais fácil de instalar e remover, facilitando a substituição dos mosaicos/réguas e o acesso à base.
- Novos formatos 66x66 cm e 25x100 cm, que permitem uma instalação 10% mais rápida.

**GRANDE RESISTÊNCIA E LIMPEZA FÁCIL**

- Especificamente desenvolvido para um ambiente de trabalho exigente, de tráfego intenso.
- Resistente à propagação de manchas de água e café, fácil de manter limpo.
- Superfície higiénica e de fácil manutenção com tratamento Top Clean XP™. Uso reduzido de água e detergentes.

**DETALHES TÉCNICOS**

- Indentação (EN 433) - 0,15 mm
- Comportamento à luz (EN ISO 105-B02)  $\geq 6$
- Reação ao fogo - Bfl-s1 auto-protetor ou colado sobre qualquer substrato A2fl ou A1fl (betão)

- Reação ao fogo - Cfl-s1 auto-protetor ou colado sobre qualquer derivado de madeira

- Propriedades electro-estáticas (EN1081)  $R1 > 10^{10}$  Ohms

**CERTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO**

- Classificação - comercial (EN 685) classe 34



Tarkett, SA  
Tel.: 214 276 420  
E-mail: [infogeral@tarkett.com](mailto:infogeral@tarkett.com)  
Site: [www.tarkett.pt](http://www.tarkett.pt)



Gyptec Ibérica, empresa portuguesa fabricante e especialista em sistemas de placas de gesso, tem vindo a desenvolver soluções e recomendações para intervenções em edifícios habitacionais e unidades hoteleiras.

Existem características essenciais a ter em conta quando se escolhe o sistema a aplicar, nomeadamente: o comportamento mecânico associado à rigidez da parede e capacidade de suporte de cargas; a resistência ao fogo que corresponde ao atraso na propagação de um incêndio e o conforto acústico e térmico.

De notar ainda que alguma legislação equipara cada quarto de hotel a um fogo, pelo que os requisitos a cumprir são semelhantes.

**PAREDES INTERIORES ENTRE FOGOS OU QUARTOS DE HOTEL**

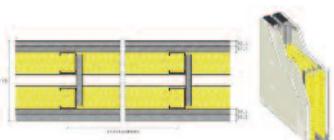
**REQUISITOS A TER EM CONTA**

- Mecânico - altura máxima recomendável da solução  $\geq$  pé direito
- Acústico - índice de isolamento a sons aéreos medido em obra  $DnT,w \geq 50$  dB
- Fogo - resistência ao fogo em minutos do sistema  $EI \geq 60$

**SOLUÇÃO GYPTEC**  
Existem vários sistemas testados e caracterizados que cumprem estes requisitos.

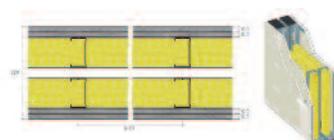
Como exemplo:

**PAREDE DIVISÓRIA 176 BA13A**



Espessura mm	Altura máx. mm	Acústica $R_w$ dB	Fogo EI minutos
176	5.30	59	60

**PAREDE DIVISÓRIA 220 BA13A**



Espessura mm	Altura máx. mm	Acústica $R_w$ dB	Fogo EI minutos
220	3.20	67	60

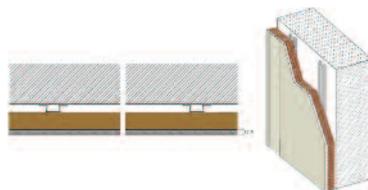
**PAREDES EXTERIORES**

**REQUISITOS A TER EM CONTA**

- Térmico - valor de U da solução mais baixo possível. Aumentar a resistência térmica do sistema
- Acústico - índice de isolamento a sons aéreos medido em obra  $D2m,nT,w \geq 33$ dB ou 28dB

**SOLUÇÃO GYPTEC**  
De entre os vários sistemas possíveis destacamos:

**REVESTIMENTO 83 ICB 13-40**



Espessura mm	Placas n.º x ref.	Perfil mm	Af. Perfil mm	ICB mm	Acústica $\Delta R_w$ dB	Térmica RT $m^2 \cdot ^\circ C / W$
83	1X13A	ómega	600	40	7	1,20

Toda a informação técnica sobre os sistemas Gyptec, encontram-se disponíveis na plataforma *online* Gestor de Soluções.

A plataforma agrega centenas de sistemas testados e caracterizados para paredes, revestimentos, tetos e divisórias interiores. Acesso direto através da página [www.gyptec.eu](http://www.gyptec.eu).



Gyptec Ibérica - Gessos Técnicos, SA  
3090-380 Figueira da Foz  
Tel.: 233 403 050; Fax: 233 430 126  
E-mail: geral@gyptec.eu  
Site: www.gyptec.eu  
www.SolucoesParaConstrucao.com



## Aveiro

### CONSTRUÇÃO DE PAVILHÕES - PARQUE INDUSTRIAL

Publicado em: DR SÉRIE II, Nº 71 DE 12 DE ABRIL DE 2016

Emissor: MUNICÍPIO DE ÁGUEDA

Preço Base do Concurso: 1.895.299,97 (SEM IVA)

Tipo: CONSTRUÇÃO

Data de Receção de Propostas: 12 DE MAIO DE 2016

## Funchal

### REFORMULAÇÃO DO SISTEMA ADUTOR DO PORTO DA CRUZ INCLUINDO A ZONA ALTA DO GAMBÃO E DO FOLHA

Publicado em: DR SÉRIE II, Nº 66 DE 05 DE ABRIL DE 2016

Emissor: A. R. M. - ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA, SA

Preço Base do Concurso: 1.500.000,00 (SEM IVA)

Tipo: CONSTRUÇÃO

Data de Receção de Propostas: 23 DE MAIO DE 2016

## Bragança

### REMODELAÇÃO DA REDE DE ÁGUA E SANEAMENTO DA ZONA ANTIGA DE PEREDO DA BEMPOSTA

Publicado em: DDR SÉRIE II, Nº 71 DE 12 DE ABRIL DE 2016

Emissor: MUNICÍPIO DE MOGADOURO

Preço Base do Concurso: 470.526,97 (SEM IVA)

Tipo: CONSTRUÇÃO

Data de Receção de Propostas: 09 DE MAIO DE 2016

## Lisboa

### QUINTA PEDAGÓGICA DE LINDA-A-VELHA

Publicado em: DR SÉRIE II, Nº 71 DE 12 DE ABRIL DE 2016

Emissor: MUNICÍPIO DE OEIRAS

Preço Base do Concurso: 80.370,00 (SEM IVA)

Tipo: CONSTRUÇÃO

Data de Receção de Propostas: 12 DE MAIO DE 2016

## Faro

### RECUPERAÇÃO DA OLARIA

Publicado em: DR SÉRIE II, Nº 72 DE 13 DE ABRIL DE 2016

Emissor: MUNICÍPIO DE LOULÉ

Preço Base do Concurso: 170.000,00 (SEM IVA)

Tipo: CONSTRUÇÃO

Data de Receção de Propostas: 13 DE MAIO DE 2016

## Lisboa

### EMPREITADA DE OBRAS DE BENEFICIAÇÃO DO EDIFÍCIO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DE AVAC - PALÁCIO DA JUSTIÇA - TRANCOSO

Publicado em: DR SÉRIE II, Nº 65 DE 04 DE ABRIL DE 2016

Emissor: INSTIT. DE GESTÃO FINANCEIRA E EQUIPAMENTOS DA JUSTIÇA, IP

Preço Base do Concurso: 270.000,00 (SEM IVA)

Tipo: CONSTRUÇÃO

Data de Receção de Propostas: 09 DE JUNHO DE 2016

## Faro

### REABILITAÇÃO DO PALÁCIO GAMA LOBOS

Publicado em: DR SÉRIE II, Nº 71 DE 12 DE ABRIL DE 2016

Emissor: MUNICÍPIO DE LOULÉ

Preço Base do Concurso: 1.740.205,00 (SEM IVA)

Tipo: CONSTRUÇÃO

Data de Receção de Propostas: 22 DE MAIO DE 2016

## Lisboa

### EMPREITADA DE REQUALIFICAÇÃO DOS EDIFÍCIOS DO RECINTO DE VILA FRANCA DE XIRA

Publicado em: DR SÉRIE II, Nº 71 DE 12 DE ABRIL DE 2016

Emissor: EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, SA

Preço Base do Concurso: 500.000,00 (SEM IVA)

Tipo: CONSTRUÇÃO

Data de Receção de Propostas: 11 DE JUNHO DE 2016

## > Obrigações Fiscais

### MAIO / 2016

#### ATÉ AO DIA 10

- IVA - declaração periódica - periodicidade mensal (MAR.16)
- SEGURANÇA SOCIAL - regime geral - entrega de declarações (ABR.16)
- IRS - declaração mensal de remunerações AT (ABR.16)

#### ATÉ AO DIA 16

- IVA - declaração periódica - periodicidade trimestral (1º TRIM.2016)

#### ATÉ AO DIA 20

- SEGURANÇA SOCIAL - regime geral - pagamento (ABR.16)
- SEGURANÇA SOCIAL - independentes - pagamento (ABR.16)
- FUNDOS DE COMPENSAÇÃO - pagamento (ABR.16)
- IRC/IRS - retenções na fonte (ABR.16)
- SELO - pagamento do relativo a ABR.16
- IVA - declaração recapitulativa - regimes mensal e trimestral
- IVA - declaração periódica - pequenos retalhistas (1º TRIM.2016)

#### ATÉ AO DIA 25

- IVA - comunicação à AT das faturas emitidas em ABR.16

#### ATÉ AO DIA 31

- IUC - pagamento - veículos com aniversário de matrícula em MAI.16
- IRS/2015 - declaração de rendimentos mod. 3 (cat. B, E, F...)
- IRC/2015 - declaração modelo 22

### JUNHO / 2016

#### ATÉ AO DIA 13

- IVA - declaração periódica - periodicidade mensal (ABR.16)
- SEGURANÇA SOCIAL - regime geral - entrega de declarações (MAI.16)
- IRS - declaração mensal de remunerações AT (MAI.16)

#### ATÉ AO DIA 20

- SEGURANÇA SOCIAL - regime geral - pagamento (MAI.16)
- SEGURANÇA SOCIAL - independentes - pagamento (MAI.16)
- FUNDOS DE COMPENSAÇÃO - pagamento (MAR.16)
- IRC/IRS - retenções na fonte (MAI.16)
- SELO - pagamento do relativo a MAI.16
- IVA - declaração recapitulativa - regimes mensal e trimestral

#### ATÉ AO DIA 27

- IVA - comunicação à AT das faturas emitidas em MAI.16

#### ATÉ AO DIA 30

- IUC - pagamento - veículos com aniversário de matrícula em JUN.16

[www.portaldasfinancas.gov.pt](http://www.portaldasfinancas.gov.pt)

> Aglomerado de Cortiça Expandida  
Amorim Isolamentos



ETICS  
Isolamento térmico e acústico pelo exterior



Quinta do Portal, Arqt. Álvaro Siza Vieira  
Isolamento/revestimento pelo exterior



Design/Inovação  
MD Fachada - Wave

**ESCOLHA  
100%  
NATURAL**

AGLOMERADO  
DE CORTIÇA  
EXPANDIDA,  
É UM MATERIAL  
SUSTENTÁVEL  
PARA  
CONSTRUÇÃO  
SUSTENTÁVEL

Produto com elevado desempenho no isolamento térmico, acústico e antivibrático, o aglomerado de cortiça expandida é indicado especialmente para aplicação em paredes exteriores, interiores e duplas, lajes, coberturas planas e inclinadas, e piso radiante.

**VANTAGENS/CARACTERÍSTICAS:**

- Impacto favorável na floresta de sobreiro
- Processo industrial 100% natural
- Excelentes características térmicas/acústicas
- Durabilidade praticamente ilimitada
- Densidade: 110 a 120 kg/m<sup>3</sup>
- Condutibilidade térmica:  $\lambda = 0,037$  a  $0,040$  W/m<sup>2</sup>°C
- Resistência a 10% de compressão:  $\geq 100$  KPa



Amorim Isolamentos, SA  
Rua de Meladas, 105  
4535-186 Mozelos VFR  
Tel.: 227 419 100; Fax: 227 419 101  
E-mail: geral.aisol@amorim.com  
Site: www.amorimisolamentos.com

> Bloco Termoacústico®  
Artebel



\*Quando conjugado com Weber Therm Aislone de 5cm.



O Bloco Termoacústico®, integra um sistema construtivo Artebel de alvenaria simples, com isolamento repartido. Sistema esse constituído por uma forra térmica com XPS concebido para alvenarias cujas características essenciais são o seu elevado desempenho térmico/regulamentar e a simplicidade do processo construtivo.

Trata-se de um bloco constituído por 11 paredes longitudinais separadas entre si por dezenas de micro caixas-de-ar, cuja distribuição e dimensões, aliadas ao tipo de betão utilizado, permitem obter reduzidos coeficientes de transmissão térmica ( $U=0,35$  W/m<sup>2</sup>.°C) e elevada inercia térmica, o que numa transferência de energia, proporciona um tempo maior para o sistema alcançar o equilíbrio, ou

seja não sofrer alterações bruscas de temperatura. O Termoacústico® apresenta ainda uma elevada capacidade de respiração, evitando as tão indesejáveis condensações no interior das habitações.

**VANTAGENS**

- Isolamento repartido
- Elevada inércia térmica
- Montagem simples
- Mão-de-obra não especializada
- Tempo de execução muito inferior ao de paredes duplas
- Resistência mecânica elevada
- Simplicidade em segmentar
- Estabilidade dimensional
- Verticalidade e planimetria de superfícies



Artebel Soluções Construtivas em Betão  
Rua Achadas Largas, 2  
Meirinhas de Cima  
3105-219 Meirinhas - Pombal  
Tel.: 236 949 180  
Fax: 236 949 189  
E-mail: comercial@artebel.pt  
Site: www.artebel.pt

NOVIDADE  
AGORA  
EM PAREDES



**Schlüter®-DITRA-HEAT-E**  
Aquecimento para acabamentos cerâmicos em pavimentos e paredes



**Aplicações em pavimentos:**

- Aquecimento agradável do pavimento cerâmico em salas de estar e casas de banho, como complemento a sistemas de aquecimento convencionais.
- Como sistema adicional em edifício com poucas necessidades de aquecimento (edifícios passivos).
- Como sistema de aquecimento em segundas habitações, ou com uso ocasional.
- Aquecimento de divisões com pouca área.

**Aplicações em paredes:**

- Aquecimento de zonas pontuais para a secagem de toalhas.
- Aquecimento de paredes interiores de fachadas para a prevenção do aparecimento de condensações, por exemplo em zonas de duche.
- Aquecimento de divisões com pouca área.
- Na reabilitação de divisões onde não se renova o pavimento.



- ✓ Consegue-se uma temperatura agradável rapidamente.
- ✓ Possibilidade de seleccionar individualmente as zonas a serem aquecidas.
- ✓ Ideal para projectos de reabilitação pela sua baixa espessura.
- ✓ Desacoplamento com tecnologia DITRA.
- ✓ Pavimentos cerâmicos aquecidos também sobre suportes críticos.



> Nova Gama Secil Argamassas  
- Reabilita Betão | Secil

**SOLUÇÃO DE REPARAÇÃO E REFORÇO DE BETÃO**

A Secil Argamassas acaba de lançar no mercado uma nova gama que com apenas 3 passos deixa o betão renovado.



**1 - TRATAMENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS** - quando a durabilidade do betão é comprometida pela corrosão metálica, este deixará de cumprir a sua função de proteção de armaduras.

**2 - SUBSTITUIÇÃO, REPOSIÇÃO E REFORÇO DE BETÃO** - as argamassas de reparação destinam-se ao preenchimento de vazios, reposição ou substituição de betão degradado e podem ainda ser utili-

zadas no reforço. Reabilita Betão é comercializado com diferentes classes e pode ter aplicação manual, por projeção ou por moldagem.

**3 - ACABAMENTO E PROTEÇÃO** - os produtos de proteção atuam à superfície do betão, formando uma barreira que dificulta a penetração de contaminantes. Os protetores de superfície previnem a deterioração do betão e a corrosão das armaduras.

As principais vantagens da gama Reabilita Betão são a rapidez da reparação (apenas 3 passos), adequa-se a diversos tipos de estruturas de betão, a capacidade estrutural, a possibilidade de utilização em reparação e reforço e tudo isto de acordo com a norma EN 1504.



Secil, SA  
Av. Forças Armadas, 125, 7º  
1600-079 Lisboa  
Tel.: 217 927 100  
Fax: 217 936 200  
E-mail: comercial@secilargamassas.pt  
Site: www.secilpro.com

> Banda Impermeável Ventilada para Construção de Cumeeira a Seco | Telhas Cobert



A banda impermeável de ventilação Figaroll Plus é um produto de alta qualidade criada especialmente para as zonas das cumeeiras e rincões. É a solução perfeita de ventilação e impermeabilização das cumeeiras, uma vez que é um excelente elemento de fecho, e que evita a infiltração de água e humidades, ao contrário das argamassas e outros produtos convencionais, habitualmente utilizados nestas zonas do telhado.

**ESTE PRODUTO APRESENTA COMO PRINCIPAIS VANTAGENS:**

- Aplicação a seco.
- Instalação limpa, rápida e fácil.
- Excelente proteção contra a infiltração de chuva ou neve.
- Aplicação fácil, graças às tiras laterais altamente extensíveis.

- Composta por tiras laterais, aderentes, totalmente impermeáveis e que permitem a ventilação.
- Larguras variáveis, permitindo uma melhor adaptação aos diferentes tipos de telha.
- Fabricada com tecnologia de ventilação patenteada, esta banda possui uma extraordinária capacidade de ventilação de 150 cm<sup>2</sup>/ml.

A utilização de bandas de ventilação nas cumeeiras dispensa a utilização de um dos principais bloqueadores de ventilação e de condução de humidade para as coberturas, a argamassa. A utilização excessiva de argamassas pode ainda colocar em risco o desempenho dos restantes elementos do telhado, ao condicionar a sua performance futura e durabilidade.



Part of **BRAAS MONIER BUILDING GROUP**  
Telhas Cobert Portugal  
EN 361-1 Outeiro da Cabeça  
2565-594 Torres Vedras  
Tel.: 261 920 005; Fax: 261 920 001  
E-mail: sac@cobert.eu  
Site: www.telhas-cobert.com

> FIBRANxps 700-L  
Iberfibran



**UMA EXIGÊNCIA DO MERCADO OU UM PRODUTO SEM FUTURO?**

Depois de mais de uma década no mercado dos isolamentos térmicos, enquanto única produtora de poliestireno extrudido certificado em Portugal, a Iberfibran promove um produto único no mercado.

Apesar de já o incluir na sua lista de produtos há algum tempo, só agora o FIBRANxps 700-L tem sido solicitado pelo mercado. Vários projetos o têm utilizado, desde espaços de refrigeração em equipamentos comerciais até câmaras frigoríficas em centros logísticos. A grande mais-valia deste produto, para além do excelente isolamento térmico, é a sua elevada resistência à compressão, o que lhe permite ser utilizado em pavimentos sob cargas muito pesadas, quer dinâmicas, quer estáticas.



Este produto diferencia-se de quase todos os outros isolantes, pois permite conciliar a resistência térmica com a resistência mecânica, e ainda ser um material insensível à água. Estas características levam a que seja um produto de valor acrescentado e muito útil em aplicações específicas. O seu futuro parece promissor por ser dos poucos isolantes com estas características.



IberFibran - Poliestireno Extrudido, SA  
Av. 16 de Maio ZI Ovar  
3880-102 Ovar  
Tel.: 256 579 670; Fax: 256 579 674  
E-mail: iberfibran@iberfibran.pt  
Site: www.fibran.com.pt

> WICAL®: Independência térmica  
Caleffi



A linha WICAL®, série 210 da Caleffi, consiste num sistema eletrónico de regulação térmica para radiadores.

A regulação do calor por zonas mesmo em instalações centralizadas:

- Uma nova linha de produtos: uma centralina de regulação (código 210100) que permite a gestão wireless dos dispositivos de regulação térmica para radiadores e um comando eletrónico via rádio (código 210510) para válvulas de radiador.

- Desenvolvida na ótica de aplicação de building automation no setor da termorregulação ambiente para edifícios novos ou reestruturados, permite a gestão autónoma de zonas individuais.

- A versão *Stand Alone* (código 210500), aqui representada, é ideal no caso de reestruturação que preveja a transformação de uma instalação centralizada numa instalação por zonas.



Caleffi, Lda  
Urbanização das Austrálias, lote 17  
Milheirós, Apartado 1214  
4471-909 Maia  
Tel.: 229 619 410; Fax: 229 619 420  
E-mail: caleffi.sede@caleffi.pt  
Site: www.caleffi.com

> Inspira Zero COV  
CIN



Inspira Zero COV é a tinta com menos impacto no ambiente de sempre e uma aposta ganha da CIN. Esta, que é a primeira tinta Zero COV do mercado nacional, vem comprovar a capacidade de inovação da marca, ao cumprir exemplarmente o propósito de proteção do meio ambiente, graças ao seu muito baixo (menos de 1 g/L) conteúdo de COVs - Compostos Orgânicos Voláteis -, sem nunca comprometer a facilidade de aplicação e resistência.

É ideal para a pintura e decoração de espaços interiores, habitados ou em utilização, uma vez que o seu baixo cheiro não incomoda nem quem está a pintar, nem quem pretende utilizar o local durante o processo de pintura.

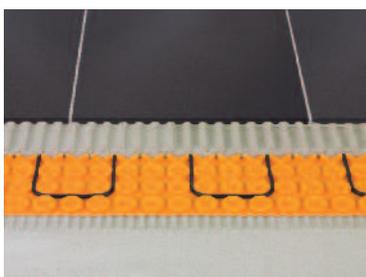
Com uma excelente opacidade e fácil de aplicar, esta tinta mate está disponível em centenas de cores, incorporando toda a qualidade que só a CIN pode oferecer, graças à aposta na investigação dos laboratórios de Investigação & Desenvolvimento da marca. Resistente ao desenvolvimento de fungos e algas, esta tinta obteve ainda a classificação máxima A+ no que se refere à Qualidade do Ar Interior.

Com uma excecional relação qualidade/preço, Inspira Zero COV é a tinta com o mais baixo teor de COVs no mercado (30 vezes menos o máximo imposto por lei), conseguindo assegurar o melhor desempenho com muito menos COV do que as tintas habituais.



CIN - Corporação Industrial do Norte, SA  
Av. de Dom Mendo, 831, Ap. 1008  
4471-909 Maia  
Tel.: 229 405 000  
Fax: 229 485 661  
E-mail: customerservice@cin.com  
Site: www.cin.pt

> Schlüter®-DITRA-HEAT  
Schlüter®-Systems



Schlüter®-DITRA-HEAT, o completo e patenteado sistema de aquecimento elétrico para revestimentos cerâmicos ou em pedra natural, em pisos e paredes, foi otimizado para incluir agora uma opção de atualização, a nova lâmina Schlüter®-DITRA-HEAT-TB, que proporciona benefícios adicionais na sua instalação.

Este sistema foi projetado para que os cabos se encaixem diretamente na lâmina de desacoplamento de 5,5 mm, erradicando situações comuns como soluções pegajosas, erros de medição e a necessidade de auto-nivelantes e primários e, em última análise, economizando muito tempo e dinheiro.

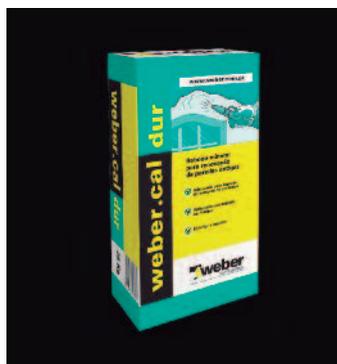
A nova lâmina Schlüter®-DITRA-HEAT-TB consiste no mesmo sistema, mas inclui uma barreira térmica e acústica que permite uma entrada de energia ainda mais eficaz, que impulsiona a saída rápida de calor para a superfície. Desta forma, o sistema demora muito menos a reagir, produzindo até mais 60% calor por metro, comparando a outros sistemas.

Schlüter®-DITRA-HEAT é a solução integrada "tudo-em-um" perfeita para uso sob pisos de cerâmica e pedra natural. Ideal para projetos de remodelação e renovação, graças ao seu desacoplamento e propriedades de proteção e prevenção de danos nos revestimentos, habitualmente resultantes de rápidas mudanças de temperatura.



Schlüter® Systems  
Rua do Passadouro, 31  
3750-458 Fermentelos  
Tel.: 234 720 020; Fax: 234 240 937  
E-mail: info@schluter.pt  
Site: www.schluter.pt

> Novo weber.cal dur  
Saint Gobain Weber



**RENOVAÇÃO DE PAREDES ANTIGAS COMO SUPORTE DE CERÂMICA**

O weber.cal dur é um reboco mineral para renovação de paredes antigas, adequado para suporte de revestimentos cerâmicos em intervenções na fachada ou no interior.

Adequado para aplicação em paredes antigas de alvenaria de pedra e/ou tijolo, adobe, taipa, tabique e todos os suportes antigos incorporando argamassas de cal.



Saint-Gobain Weber Portugal  
Zona Industrial da Taboeira  
3800-055 Aveiro  
Tel.: 234 101 010; Fax: 234 301 148  
E-mail: info@weber.com.pt  
Site: www.weber.com.pt

> Gama de Spas Broadway | Roca



A Roca, especialista na produção e comercialização de soluções para o espaço de banho, apresenta Broadway, uma gama de Spas com dois acabamentos à escolha e elegantes painéis de madeira.

Disponíveis em diferentes formas, tamanhos e acabamentos, os Spas da Roca podem ser instalados tanto ao ar livre como dentro de casa, de acordo com as necessidades e preferências do consumidor. Composta por quatro modelos diferentes (Broadway, Broadway family, Broadway compact e Broadway Round), esta gama de Spas proporciona momentos para renovar a energia através da massagem de água e, em sintonia com a massagem de ar, momentos de absoluta harmonia e vitalidade.

Broadway está disponível em dois acabamentos (branco e azul oceano), e tem uma capacidade máxima para 5 pessoas, tornando-se num

espaço de prazer e bem-estar para partilhar com familiares e amigos. Os diferentes modelos são revestidos por elegantes painéis de madeira, conjugando elegância e conforto, num espaço criado para proporcionar ao utilizador uma experiência única na sua própria casa.

Todos os Spas Roca são autoportantes e estão equipados com cobertura térmica e luz subaquática, sendo que os modelos Broadway, Broadway family e Broadway compact incluem 3 apoios de cabeça que garantem momentos de absoluto relaxe e bem-estar.

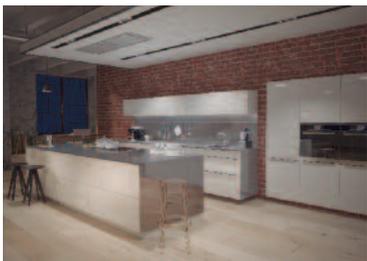
A área de implantação dos Spas da Roca varia consoante o modelo escolhido, e a instalação deve prever uma área técnica para os vários equipamentos. Esta instalação deverá ser sempre executada pelo Serviço Técnico da Roca, uma mais-valia que garante fiabilidade na instalação.



Roca, SA  
Ponte da Madalena  
2416-905 Leiria  
Tel.: 244 720 000; Fax: 244 722 373  
Site: www.roca.com

THE LEADING GLOBAL  
BATHROOM BRAND  
www.roca.com

> Superfícies Ultra Compactas | Cosentino



O Grupo Cosentino volta a demonstrar a sua capacidade de inovação e desenvolvimento de novas soluções, com o lançamento de Dekton® XGloss, a nova linha de superfícies ultracompactas de alta tecnologia, que se caracterizam pelo seu brilho deslumbrante e cristalino.

Esta nova série de Dekton®, conseguida através de um avançado tratamento nano tecnológico e de um processo de polimento mecânico, oferece um brilho extraordinário, deslumbrante, luminoso e cristalino que, combinado com os elevadíssimos níveis de dureza e resistência característicos da superfície ultracompacta da Cosentino, garantem um desempenho excepcional.

Para conseguir este espetacular resultado, o departamento de I+D

desenvolveu durante quase dois anos um pioneiro e exclusivo tratamento baseado na nanotecnologia chamado "Nanocoating Process". Esta tecnologia garante a Dekton® XGloss não apenas um brilho extremo, mas um conjunto de propriedades hidrofugantes que garantem uma extraordinária resistência às manchas, sem que isso altere as restantes propriedades do material.

Para Valentín Tijeras, Diretor de Produto e Inovação do Grupo Cosentino, "esta aposta nasce após termos detetado um aumento considerável da procura por superfícies de cores brilhantes e espetaculares, sem que este tipo de características afetasse tanto a sua durabilidade como a sua resistência às manchas".



Consentino Porto - Mármore, Granitos e Afins, Lda  
Estrada Nacional 13  
Via José Régio, 42, 76, Vilar do Pinheiro  
4485-860 do Conde  
Tel.: 229 289 844; Fax: 229 289 846  
E-mail: info-portugal@consentingroup.net  
Site: www.consentino.pt

> Hidráulico | Pavigrés



A Pavigrés desenvolveu uma gama de produtos com decorações diversificadas, para dar resposta à enorme procura na área do restauro.

Com esta solução de produtos decorados, usando as mais modernas tecnologias do sector cerâmico, a marca pretende que os espaços sejam "vestidos" com singular elegância e bom gosto.

A série Hidráulico está disponível com 6 propostas de decorados distintos, para que a sua utilização a nível público ou residencial não tenha qualquer limite.

Os motivos são coloridos e ricos e, como estão sobre uma base de grés porcelânico, as peças têm uma elevada resistência para utilização como revestimento ou como solução para pavimento.

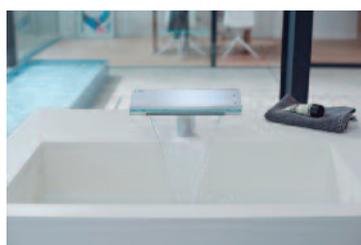
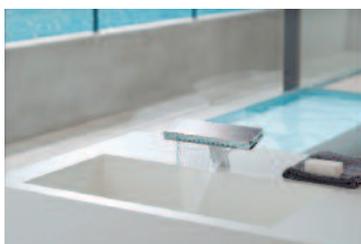
**CARACTERÍSTICAS**

- Dimensão: 597x597 mm
- Espessura: 10,5 mm
- Resistência ao desgaste: PEI V



Pavigrés  
Apartado 42  
3781-909 Anadia  
Tel.: 231 510 600; Fax: 231 504 143  
E-mail: comercial@pavigrés.com  
Site: www.pavigrés.com

> Misturadora Eletrónica da Hansa | JRBotas



A nova misturadora eletrónica da Hansa, Hansamurano X, confere a qualquer espaço uma personalidade única.

Não só o seu design apelativo, mas também o conforto que proporciona a qualquer espaço, tornam esta torneira ideal para revolucionar qualquer ambiente.

A mistura de materiais - metal e vidro - funcionam como elemento central deste produto, tornando o design desta nova torneira ainda mais clean e moderno. Também o conforto é um elemento chave deste novo produto.

Com uma simples aproximação das mãos a água é acionada em forma de cascata, e a temperatura é facilmente regulada através do sistema touch integrado.



JRBotas - Design & Home Concept  
Rua Antoine de Saint - Éxupéry, Alapraia  
2765-043 Estoril  
Tel.: 214 667 110  
E-mail: geral@jrbotas.com  
Site: www.jrbotas.com



# Tektónica

FEIRA INTERNACIONAL DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS  
INTERNATIONAL BUILDING AND CONSTRUCTION FAIR

4 | 7 MAIO / MAY 2016

LISBOA / PORTUGAL

## SK

Cerâmica, Banho, Cozinha  
Ceramics, Bathroom, Kitchen

## SIMAC

Materiais para a Construção  
Materials, for Construction

## SIROR

Pedras Naturais  
Natural Stone

## TEKGREEN

Eficiência Energética, Energias Renováveis, Construção Sustentável  
Energy Efficiency, Renewable Energy, Sustainable Construction

## TEKWOOD

Indústria da Madeira e Cortiça para a Construção  
Wood and Cork Industry for Building and Construction

## TEKMÁQUINAS

Máquinas para a Construção e Obras Públicas  
Machines for Construction and Public Works

## FIL

FEIRA INTERNACIONAL  
DE LISBOA

Em simultâneo:

Bricko Garden

Rua do Bojador, Parque das Nações • 1998-010 Lisboa  
Tel: (351) 218 921 500 • Fax: (351) 218 921 555  
E-mail: [fil@aip.pt](mailto:fil@aip.pt) / [www.fil.pt](http://www.fil.pt)

HORÁRIO / SCHEDULE  
10H00 / 19H00

[WWW.TEKTONICA.FIL.PT](http://WWW.TEKTONICA.FIL.PT)

organizada por



colaborando



patrocinado



> Tendências para Casas de Banho | Teka



Líder em eletrodomésticos para cozinhas, a Teka tem vindo a desenvolver as suas soluções para casas de banho, apostando no design e funcionalidade. Para tal, recorreu a uma fórmula de sucesso: a sua equipa de design trabalha em cooperação com designers externos, formando o "Cool Lab".

Ao design somam-se importantes inovações, que tornam as peças mais funcionais e adaptadas às necessidades do dia-a-dia. Os monocomandos incorporam um filtro dinâmico de saída de água, que inibe a formação de calcário, impede o desagradável splash e reduz o ruído. As misturadoras termostáticas destacam-se pelo sistema corpo frio, que não deixa

aquecer a superfície exterior da misturadora, evitando queimaduras. Outra característica importante é a regulação do caudal, que permite economizar água até 50%, sem perder o conforto.

Formentera, Icon e Moonlite Aura são algumas das gamas de destaque da Teka para casas de banho.

A Natureza serve de inspiração à linha Formentera. Os monocomandos fazem lembrar uma cascata, evitando salpicos e desperdícios, o que permite uma maior poupança de água. A linha é bastante abrangente, incluindo monocomando para lavatório, bidé, banheira e duche, bem como sistema de duche completo, para uma total integração.



Teka Portugal, SA  
Estrada da Mota, Apartado 533  
3834-909 Ílhavo - Aveiro  
Tel.: 234 329 500  
E-mail: sacliente@teka.pt  
Site: www.teka.pt

> Pavimentos Intasa | Globaldis



A Globaldis acaba de reforçar o leque de soluções de pavimentos laminados de interior com as novas gamas da marca Intasa. O "Real Wood Touch" by Intasa vem alargar as soluções apresentadas e distribuídas pela Globaldis para espaços comerciais, hotéis e habitações. Seguindo as últimas tendências internacionais de decoração de interiores, a nova geração de pavimentos i-HDF Intasa está agora nas tonalidades de carvalho, cinza e nogueira, com um novo acabamento mate e suave, com toque de madeira natural.

Os pavimentos i-HDF Intasa integram um sistema patenteado de Intaclic e apresentam uma classe de resistência AC5. Entre outras características, os novos pavimentos distribuídos pela Globaldis são ambientalmente sustentáveis (recorrendo a materiais amigos do ambiente) e apresentam resistência ao desgaste, à humidade, ao impacto e aos riscos.

A par dos pavimentos laminados de interior Intasa, a Globaldis apresenta um variado portfólio de produtos e marcas ao nível das soluções de portas, roupeiros, painéis e rodapés. Tendo em conta as características de cada projeto - hoteleiro e/ou habitacional - a Globaldis apresenta, assim, um serviço integrado, com propostas e opções que abrangem as várias dimensões dos espaços, fundamentais para inspirar os ambientes desejados.



Globaldis - Distribuição Global de Materiais, SA  
Rua da Vicaima  
3730-535 Codal - Vale de Cambra  
Tel.: 256 426 400; Fax: 256 426 401/2  
E-mail: geral@globaldis.pt  
Site: www.globaldis.pt

> KUBIS | Barros & Moreira



A Bellian reúne uma seleção de móveis de banho que se distingue pelo design sublime em propostas únicas, repletas de estilo e autenticidade. Todas as cores estão disponíveis em lacados de alto brilho ou mate, ou ainda em nobres madeiras e texturas.

A Bellian viu reconhecida as suas práticas ambientais, económicas e sociais com a certificação FSC®, reconhecido como o esquema de certificação florestal mais respei-

tado em termos internacionais. A certificação FSC assegura que o mobiliário de banho Bellian é produzido a partir de madeiras provenientes de florestas bem geridas, com benefícios diretos para as florestas e Direitos Humanos, com uma forte importância ambiental e cultural.

O móvel KUBIS parte de uma construção modular que lhe permite escolher o móvel à medida do seu gosto e do seu espaço. A partir dos elementos modulares propostos tem a liberdade de personalizar o móvel de banho. A coleção Kubis encontra-se disponível em 2 alturas distintas, de 20 e 40 cm, e está disponível alargado leque de opções versáteis, construídas à medida de cada espaço numa peça única bastante modular.

barros&moreira,sa



Barros & Moreira, SA  
Rua Industrial, 8  
Zona Industrial da Ponte Seca  
2510-752 Gaeiras, Óbidos  
Tel.: 262 837 230; Fax: 262 837 231  
E-mail: geral@grupobm.pt  
Site: www.grupobm.pt

> B.150 Sistema Minimalista | Extrusal



O B.150 é um sistema de correr com rutura térmica concebido para grandes envidraçados.

Caracterizado pela harmonia entre o alumínio, o vidro e a luminosidade, o B.150 Extrusal apresenta um design simplista, o qual segue as tendências arquitetónicas da atualidade. De formas geométricas puras e leves, o B.150 potencializa a luminosidade natural das habitações proporcionando um conforto ímpar ao habitat, reforçado ainda pelo fácil manuseamento das folhas.

O design panorâmico e minimalista do B.150 Extrusal oferece um aumento notável da luminosidade das habitações proporcionado tanto pela redução da espessura do perfil central aos 15 mm como pela possibilidade de ocultação do aro fixo e aros móveis laterais. Aliado à fina espessura do perfil central encontra-se o fecho minimalista de design exclusivo Extrusal (fecho 100% de alumínio extrudido passível de qualquer tipo de tratamento de superfície). O sistema permite a construção de janelas com envergadu-

ras até aos 3 metros e uma área envidraçada de 6 m<sup>2</sup>.

O sistema minimalista Extrusal, B.150 oferece diversas tipologias de abertura - duas ou três folhas - com possibilidade de imobilização de uma folha, através da substituição do rodízio por um calço específico. Admite a utilização de vidro duplo ou triplo com uma espessura de 44 mm, potencializando os desempenhos acústicos do conjunto.

Os resultados térmicos são assegurados pelas poliamidas exclusivas de 18.6 mm de espessura incluídas no aro fixo. O canal central do aro fixo está ainda dotado de um perfil em PVC, o que, além de favorecer o desempenho térmico, garante a estabilidade do conjunto. A vedação periférica das folhas é assegurada por uma pelúcia de membrana interior e os pontos de cruzamento das folhas detêm placas de vedação que obstruem a entrada de ar.

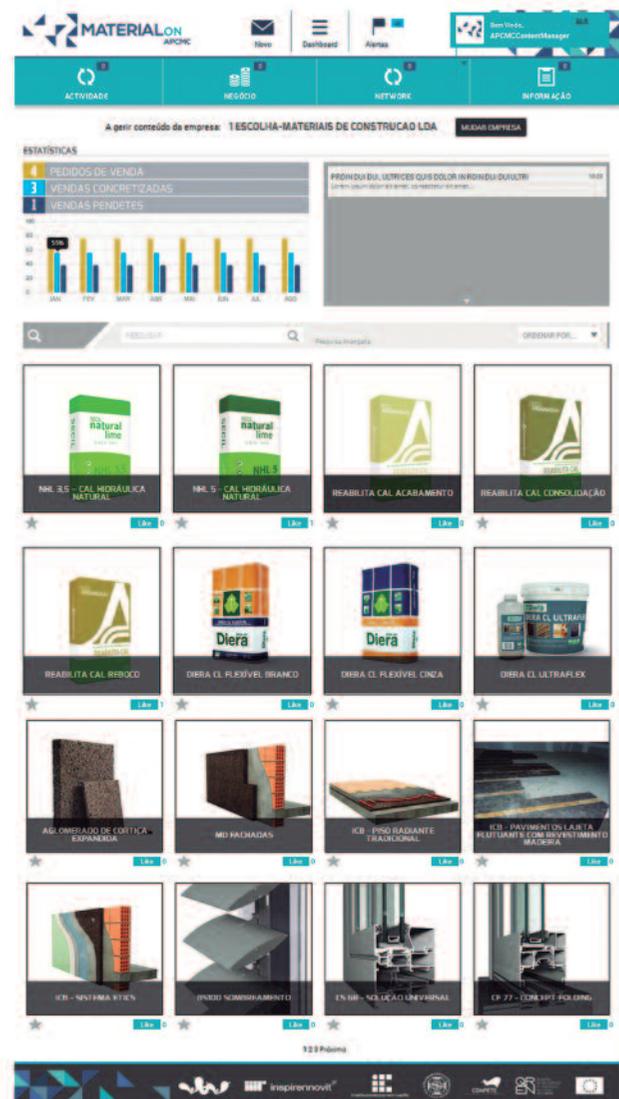
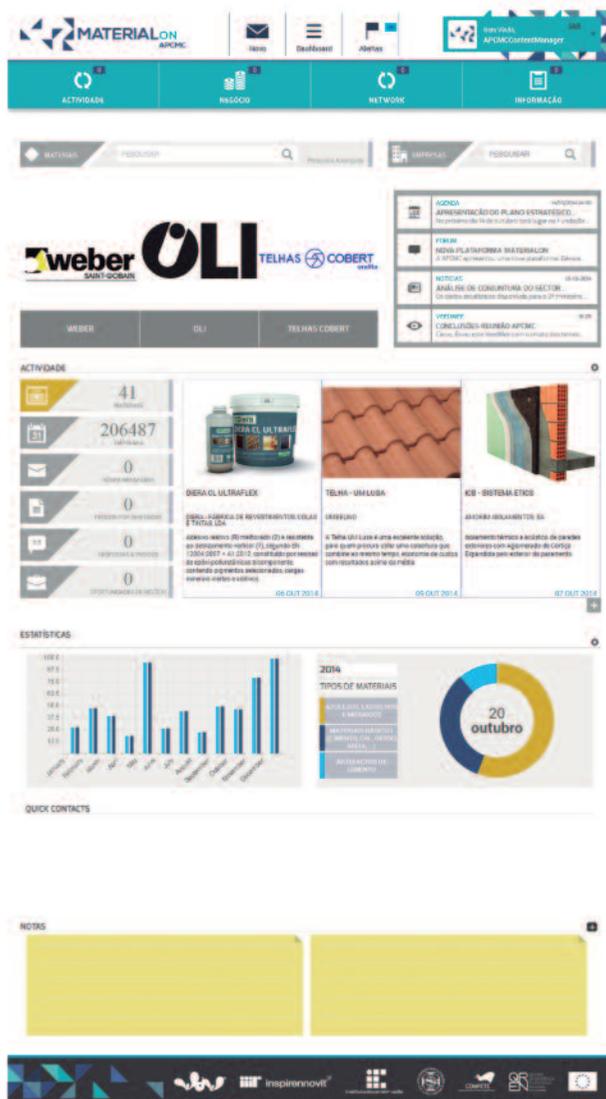


Extrusal, SA  
Rua do Sacobão - Aradas  
3810-454 Aveiro  
Tel.: 234 378 900; Fax: 234 378 902  
E-mail: info@extrusal.pt  
Site: www.extrusal.pt



A Plataforma Material ON é uma Plataforma Digital Bilingue, gratuita, que inclui um diretório de produtos e empresas, organizado de forma a favorecer a consulta dos arquitetos e projetistas, promovendo os produtos portugueses em todo o mundo. Esta plataforma estará disponível para todos os intervenientes do setor da construção, nomeadamente projetistas, construtores, fabricantes, equipas de fiscalização, comerciantes, consumidor final, entre outros ou nacionais ou estrangeiros.

O acesso à plataforma poderá ser realizado através do site da APCMC ou diretamente através do link: [www.materialon.com](http://www.materialon.com). O registo é um processo obrigatório que permite que os gestores da plataforma possam recolher informação sobre os utilizadores, podendo assim dinamizar os conteúdos, de acordo com as respetivas necessidades.



> Diera Hydro Ban | Diera

**IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL  
RÁPIDA SEM UNIÕES**

Diera Hydro Ban é uma membrana impermeável flexível sem uniões, anti fissura e resistente a cargas, com propriedades de aderência em diversos substratos:

- Betão;
- Argamassas de revestimento e contrapiso à base de cimento;
- Argamassas de reboco;
- Gesso cartonado (interior);
- Contrapiso à base de gesso (interior);
- Superfícies metálicas;
- Peças de PVC e ABS.

Lançada no mercado pela Diera, em parceria com a empresa Laticrete, esta inovadora solução de impermeabilização destaca-se de todas as outras soluções existentes no mercado pela rapidez de aplicação, permitindo o teste de estanqueidade após apenas 24 horas depois da primeira aplicação\*, dispensando a utilização de tela, e fornecendo proteção contra ruturas de até 3 mm por contração ou outras fissuras não estruturais.



O tempo de secagem reduzido permite ainda uma rápida aplicação do revestimento - preferencialmente cerâmico - minimizando a duração das intervenções e os custos da obra.

Fornecido em baldes de 6 e 20 Kg, pronto para a aplicação, Diera Hydro Ban pode ser aplicado com rolo, trincha ou pistola, com um reduzido consumo de 0,4 a 0,5 kg por m<sup>2</sup> e por demão, o que contribui para uma redução ainda maior dos custos.

\*Após secagem a 21 °C e 50% de humidade relativa. É necessária a aplicação de 2 demãos. Para informações adicionais, consulte a ficha técnica do produto.



Diera  
Rua D. Marcos da Cruz, 1223  
Apartado 3037  
4450-730 Leça da Palmeira  
Tel.: 229 983 350  
E-mail: geral@diera.pt  
Site: www.diera.pt

> Cerâmica com Elevado Conforto Térmico  
Revigrés



O Revifeel Warmup é um sistema inovador de cerâmica que proporciona uma maior sensação de conforto ao toque, termicamente similar ao da madeira.

Esta solução recorre à nanotecnologia, através da aplicação de materiais com baixa condutividade térmica que favorecem a concentração do calor.

Revifeel Warmup alia a estética à funcionalidade, com todas as vantagens do grés porcelânico: absorção de água quase nula; elevada resistência a manchas e a químicos; elevada resistência ao desgaste; resistência a amplitudes térmicas; durabilidade e fácil limpeza e manutenção.

Por outro lado, mantém as suas características térmicas e apresenta maior resistência ao desgaste e maior durabilidade, quando sujeito às mesmas condições e tempo de utilização que a madeira.

Está disponível nas coleções de madeiras Suite e Saloon, sendo a solução indicada para salas e quartos.



Revigrés  
Apartado 1  
3754-001 Barrô - Águeda  
Tel.: 234 660 100; Fax: 234 666 555  
E-mail: revigrés@revigrés.pt  
Site: www.revigrés.com



> Isolamento Térmico Refletor | Space Reflex®



A solução passa pela aplicação de isolamento Space Reflex® e de placas de gesso.

**IDEAL PARA A CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS**

O isolamento refletor é um produto que ocupa um espaço bastante reduzido (5 a 10 vezes inferior ao "isolamento térmico e acústico dito tradicional"), logo é o isolamento de eleição na reabilitação pelo interior.

**REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS**

**MAIOR EFICIÊNCIA TÉRMICA PARA O CONFORTO DESEJADO**

Quando não é possível ou aconselhável intervir pelo exterior, caso dos núcleos urbanos antigos, ou quando não há acordo entre condóminos, o isolamento pelo interior apresenta-se como uma opção adequada e eficaz para reabilitar os edifícios e aumentar o conforto térmico e acústico no seu interior.

O isolamento das paredes exteriores reduz de forma significativa as necessidades energéticas de aquecimento e arrefecimento dos edifícios, reduzindo consumos e custos de energia consequentes.

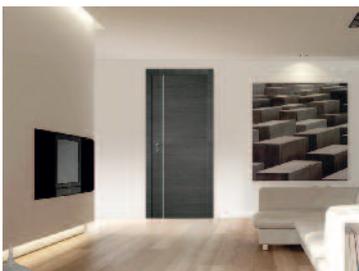
**MÉTODO DE APLICAÇÃO**

A tela Space Reflex® é aplicada por meio de fixação mecânica (pregos de aço, agrafes, parafusos com anilhas, pregos líquidos, ou outros tipos de fixação) à parede, na vertical, em toda a superfície sobrepondo-se cada faixa cerca de 10 cm.



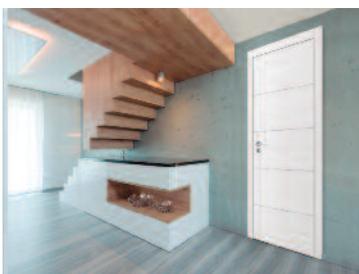
Space Reflex® - Fábrica de Isolamento Térmico-Acústico, Lda  
Av. Dra. Assunção Vasconcelos Chaves,  
Lote C1  
4700-010 Braga  
Tel.: 253 331 065; Fax: 253 331 066  
E-mail: info@spacereflex.com  
Site: www.spacereflex.com

> Portas Dekordor 3d  
Vicaima



Uma das propostas da marca permite conjugar, por exemplo, a paleta de cores tendência de 2016 - como o branco ou cinza - com os acabamentos em alumínio, criando o ambiente de modernidade e requinte desejados.

O revestimento Dekordor 3D está disponível em cinco acabamentos com diferentes tonalidades - carvalho, branco, cinza, preto e camel - num design horizontal, texturado e com relevo.



A Vicaima acaba de disponibilizar, no mercado nacional e internacional, o modelo de Portar® Dekordor 3D com inlays de alumínio acetinados. De acordo com as tendências de decoração de interiores, os acabamentos com efeitos metálicos são uma das apostas para 2016. A sugestão da Vicaima está disponível para projetos de habitação, hotelaria e serviços. Permite integrar um ou mais inlays (detalhes), num registro vertical e/ou horizontal.

O Dekordor 3D é um produto que combina na perfeição com soluções construtivas mais contemporâneas, como o Portaro Inverse (faceado pela parede) ou pivotante. De elevada resistência, está também disponível nas performances técnicas corta-fogo, segurança e acústico.



Vicaima - Indústria de Madeiras e Derivados, SA  
Apartado 9  
3730-953 Vale de Cambra  
Tel.: 256 426 300; Fax: 256 426 301  
E-mail: vicaima@vicaima.com  
Site: www.vicaima.com



Pensa **Big**  
em **Big**  
e acertarás

## É A SUA OPORTUNIDADE

Se pensa em aumentar as suas oportunidades de negócios passando a fazer parte do grupo líder em materiais de construção na península, o BigMat abre-lhe as suas portas. Somos o mais importante grupo de compras de materiais em todo o país. Temos uma grande variedade de produtos e mais de 30 anos de experiência. Adicione o seu armazém aos mais de 600 já presentes em toda a Europa. Aproveite já as melhores condições e os melhores fornecedores.



+600 pontos de vendas na Europa



16.000 m<sup>2</sup> de plataforma logística



Programa de gestão à medida



Membro da EUROMAT



Serviço interdepartamental

Solicite Informações sem compromisso a:

[info@bigmat.es](mailto:info@bigmat.es)

Telefone: +34 91 623 71 60

+351 93 777 09 78

Fax: +34 91 651 60 10

# BigMat

Loja profissional da construção



## DOMUS AQUA - ARQUITETURA CONTEMPORÂNEA E ELEGANTE

TERMOACÚSTICO na construção de empreendimento habitacional de referência.

O Domus Aqua, em Vila Nova de Gaia, projetado pelo Arq. José Fernando Gonçalves, concilia uma arquitetura moderna e futurista, com as mais recentes técnicas de construção, que privilegiam um maior conforto e eficiência energética.

Para a construção do empreendimento, recorreu-se ao bloco TERMOACÚSTICO®, que integra um sistema construtivo de alvenarias simples, com isolamento repartido, cujas características essenciais proporcionam um elevado desempenho térmico/regulamentar e a simplicidade do processo construtivo.

### TERMOACÚSTICO®

Leca



$U = 0,35^*$   
 $W/m^2 \cdot ^\circ C$



Esta solução cumpre com os valores regulamentados para 2016.  
\*Quando conjugado com Weber Therm Aislone de 5cm.

### PRINCIPAIS VANTAGENS



Isolamento  
Acústico



Isolamento  
Térmico



Resistência



Montagem  
Simples



Estabilidade  
Dimensional

### VARIANTES DO BLOCO TERMOACÚSTICO®



Bloco + 1/3



Bloco + 1/2



Bloco Topo Liso

