

DESTAQUE #258

maio '2018

Ordem dos Arquitectos, CDN / Marketing direcção: maria.miguel@ordemdosarquitectos.pt / Materiais: dingo.pascal@ordemdosarquitectos.pt / Revisão/Edição: Cristina Meneses / Design: vivóeusébio / Tiragem média: 16.000 exemplares



Madeiras
Carmo para
deck: a solução
certa para o
projecto ideal

PÁG. 5

WONDER WALL:
JARDIM VERTICAL
ARTIFICIAL. DÊ VIDA
AO SEU ESPAÇO,
SEM MANUTENÇÃO
PÁG. 4



HOTEL PAÇO
DE VITORINO.
PRODUTOS OLI PARA
EQUIPAMENTOS
SANITÁRIOS
PÁGS. 2-3



TECTUM®PRO
O NOVO SISTEMA
TÉCNICO PARA
TELHADOS DA COBERT

TECTUM®PRO é um sistema integrado para a construção de telhados inclinados. Possui isolamento incorporado, modelado, de forma a facilitar a instalação das telhas. PÁG. 7

HOTEL PAÇO DE VITORINO

Recuperar as memórias domésticas

APRESENTAÇÃO BREVE DA INTERVENÇÃO URBANA

A reabilitação do Paço de Vitorino nasce do desejo de valorização do património herdado, procurando, com a introdução de um programa público, alcançar o equilíbrio entre a recuperação das memórias domésticas e a sua auto-suficiência. Pertença da mesma família desde meados do século XVI, esta casa nobre tem uma história marcada por vários acontecimentos de relevo. O mais marcante data de meados do século XVIII, altura em que se iniciou uma grande intervenção, segundo os cânones barrocos, sobre um conjunto de construções anteriores, que procurou obter uma composição unitária.

O processo de esclarecimento do programa foi extenso e participado, procurando-se, através de um diálogo próximo de diversos intervenientes, encontrar a medida certa. Do propósito inicial de manter o programa doméstico, chegou-se à solução de hotel rural com 15 quartos, a distribuir entre a casa principal e as alas. A escala do jardim barroco a Sul, com tanques e estatuária de valor considerado invulgar em contexto privado, legitimou a criação de um centro de interpretação de jardins históricos que se cruza com a história da própria casa.

O projecto confrontou-se com um conjunto de desafios gerados pela necessidade de introdução de elementos novos para resolver o programa: uma passagem, para ligar internamente o piso principal do hotel através do pátio, entre o salão nobre e o resto dos espaços. Para tal desenhou-se uma peça delicada em madeira e vidro, a partir de re-



ferências encontradas no local, cuja forma angular surge da circunstância de unir vãos existentes, em cotas de pavimentos distintos, acabando por responder ao movimento envolvente da estrutura granítica do claustro; 15 vãos para abrir os quartos das alas tanto para o jardim barroco a Sul como para o campo agrícola a Norte. Estes vãos, que rasgam paredes espessas e extensas, procuram uma certa neutralidade através de panos de vidro verticais, recuados em caixilhos metálicos, dispostos segundo um ritmo regular; e 12 módulos em madeira para enquadrar a introdução de valências técnicas em espaços de amplitude considerável, tanto nas alas como na casa principal.

OLI

T: +351 234 300 200

@: comercial@oli-world.com

S: www.oli-world.com

OLI



Localização

Vitorino das Donas, Ponte de Lima, Portugal

Data Fim de construção (06/04/2016)

Arquitectos Paulo Lago de Carvalho e Susana Lago de Carvalho (Atelier PROD Arquitectura & Design)

Produto OLI autoclismos interiores OLI74 PLUS Simflex e respetivas placas de comando Oceania Inox Cromado.

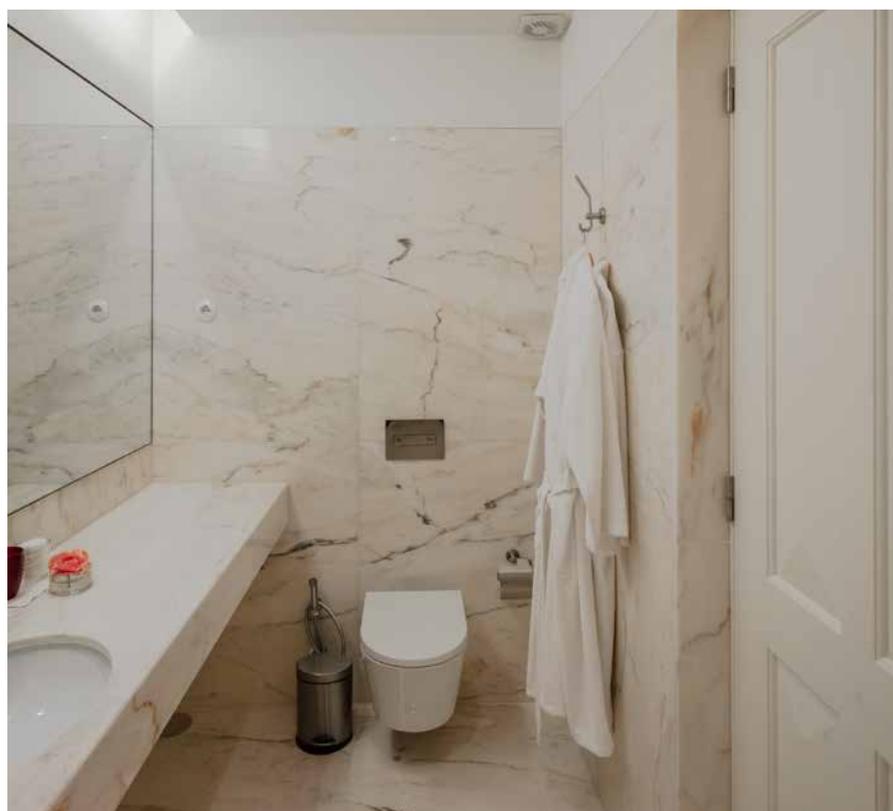


MOTIVO DE ESCOLHA DOS PRODUTOS OLI

Em primeiro lugar, no que se refere a equipamentos sanitários, sobretudo os que ficam ocultos, pela importância da sua durabilidade e bom funcionamento ao longo do tempo, procuramos utilizar soluções de mercado que nos garantam qualidade. Os produtos da OLI, pelo facto de ser uma empresa com uma cultura de desenvolvimento de

produtos próprios com vários anos, testados nos contextos mais diversos, dá-nos essa segurança. Por outro lado, denota-se nos últimos anos um investimento bem “guiado” em termos de concepção dos próprios equipamentos, com reflexo óbvio na qualidade das propostas de comandos que se distinguem pela qualidade do fabrico e por um desenho cuidado, sóbrio, e de fácil utilização.

“Denota-se nos últimos anos [nos produtos OLI] um investimento bem ‘guiado’ em termos de concepção dos próprios equipamentos, com reflexo óbvio na qualidade das propostas de comandos que se distinguem pela qualidade do fabrico e por um desenho cuidado, sóbrio, e de fácil utilização.”



WONDER WALL

Painéis de jardim vertical artificial

Num projecto de reabilitação urbana de apartamentos numa das áreas de maior prestígio de Lisboa, algumas das fracções estavam orientadas para uma empena de grandes dimensões, escura e descaracterizada.

A aplicação de uma Wonder Wall, sem necessidade de infra-estruturas de água, com resultados visíveis e estáveis, permitiu o embelezamento da empena com resultado imediato. Os apartamentos passaram a ter uma vista melhor, aumentando assim o seu valor de mercado.

DESAFIO: A dimensão extraordinária da empena.

TEMPO DE EXECUÇÃO: 3 semanas.

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 450m².

DATA DE CONCLUSÃO: Agosto 2017.

LOCALIZAÇÃO: Avenida da Liberdade, Lisboa.

Os painéis de Jardim Vertical Artificial têm as dimensões standard de 80cmx80cm, podendo ser adaptados a qualquer dimensão.

Cada painel é composto por 90 plantas e tem uma variedade de 13 espécies.



VANTAGENS:

- > SEM NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO REGULAR
- > SEM NECESSIDADE DE LUZ NATURAL
- > SEM NECESSIDADE DE IRRIGAÇÃO
- > AUSÊNCIA DE ESPAÇOS SEM VIDA
- > PERSONALIZÁVEL
- > VERDE IMEDIATO E CONSTANTE
- > HIPER REALISMO

WONDER WALL

Show Room: Edifício Embaixada

Loja STOCK THE NATURE

Praça do Príncipe Real 26

1250-184 Lisboa

T: +351 962 807 050

@: info@wonderwall.pt

S: www.wonderwall.pt

wonder | wall

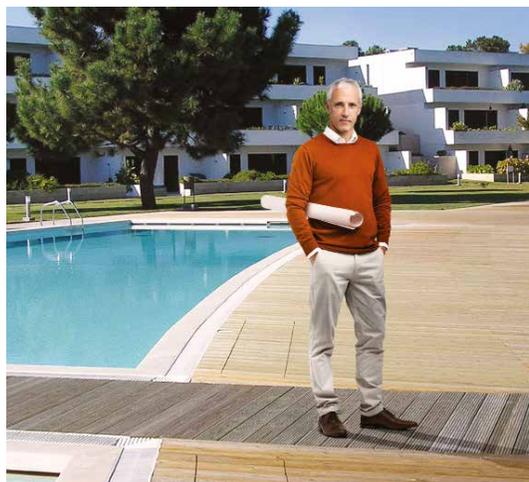


MADEIRAS CARMO PARA DECK: A solução certa para o projecto ideal

A Carmo Deck disponibiliza no mercado um produto de comprovada qualidade, vocacionado tanto para a cobertura de pavimento nivelado e acabado, como para a execução de decks com estrutura em madeira sobre terreno regular ou irregular.

Tudo de forma harmoniosa, funcional e equilibrada com a Natureza e com paisagem circundante, onde para cada necessidade há uma resposta adequada.

Sendo a Natureza parte integrante do nosso dia-a-dia, é fundamental estarmos em sintonia com ela, promovendo e valorizando os espaços exteriores onde habitamos.



A Carmo Deck tem por objectivo promover a melhoria dos padrões de produção e construção, de modo a viabilizar a redução de impactos ambientais e sociais decorrentes das suas actividades. Por isso mesmo, a Carmo disponibiliza uma vasta gama de produtos que, para além da sua beleza e design, são também uma componente importante na preservação e equilíbrio do meio ambiental. A Carmo tem sempre produto em stock, evitando atrasos de obra e ainda lhe oferece-lhe uma garantia de 20 anos.

Os decks em madeira da Carmo são produzidos em pinho de casquinha tratada em autoclave, com diferentes tonalidades, o que lhes confere uma longa duração e grande estabilidade dimensional.

A madeira é uma matéria-prima sustentável e renovável.

A sua reciclagem é simples e o ciclo de vida longo, tornando a nossa matéria-prima num dos produtos mais ecológicos existentes.

A Carmo possui uma importante componente tecnológica e de construção, que lhe permite também a construção/montagem e o acompanhamento de obra.

Consulte-nos e veja toda a variedade de oferta disponível e confirme por si os preços competitivos das madeiras Carmo e o apoio técnico que prestamos à execução do seu deck.



Largura útil 145mm
Espessuras 22 / 28 / 32mm

CARACTERÍSTICAS

Espécie Casquinha / Pinho Nórdico / Pinho Silvestre
Acabamento Cor Castanho e Cor Standard

Certificados FSC, PEFC e CE
Qualidade V

Perfil Ranhurado / Liso (reversível)

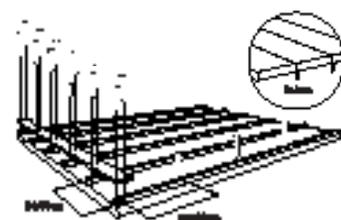
Classe de risco AUTOCLAVE CLASSE 4

Fixações
Parafusos 5x50mm – 22mm
Parafusos 5x60mm – 28mm
Parafusos 5x80mm – 32mm
Espaçamento aconselhável:
entre barrotes 50/60cm
comprimento 2,40 a 5,40m

PERFIL:



DESENHO TÉCNICO:



CARMO
Avenida Marquês de Tomar, 2 – 4º Piso
1050-155 Lisboa-Portugal
T: 213 132 200
@: geral@carmo.com



RUNTAL E ZEHNDER

Climatização radiante e purificação de ar



Zehnder Group desenvolve, produz e comercializa radiadores de design, sistemas de ventilação, soluções de climatização radiante e de purificação de ar. É líder nos seus segmentos de mercado. Zehnder Group possui 13 fábricas em todo o mundo e sociedades comerciais em toda a Europa, USA-Canadá e China. No mercado português, opera com suas marcas Runtal e Zehnder.

ZEHNDER GROUP IBÉRICA INDOOR CLIMATE, S.A.
T +34 902 111 309
@: info@zehnder.es
S: www.zehnder.es



ROCKWOOL

Soluções de isolamento para todo o tipo de fachadas



VENTIROCK DUO é um painel rígido de lã de rocha não revestido, de dupla densidade, que oferece isolamento térmico e acústico em câmaras de fachadas ventiladas para edifícios novos e remodelações. Vantagens: resistências às intempéries, forte isolamento térmico e acústico, resiliência ao fogo (Euroclasse A1) e estabilidade dimensional.

ROCKSATE DUO PLUS é um painel rígido de lã de rocha vulcânica de dupla densidade de não revestido, específico para fachadas

com sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS). Vantagens: excelente rendimento térmico, ideal para edifícios de altas prestações energéticas, incombustibilidade (Euroclasse A1), fácil instalação e óptimas prestações acústicas.

ROCKWOOL PENINSULAR SAU
T: + 351 911 885 007
@: enrique.gomez@rockwool.com
S: www.rockwool.pt



ELEVE PVE: 30-37-52

Elevadores a vácuo panorâmicos

O elevador pneumático é uma estrutura circular autoportante instalada directamente sobre o chão da habitação. Os elevadores pneumáticos integram três componentes principais: cilindro externo panorâmico; cabina coaxial que se desloca interiormente e transporta os passageiros; sistema de vácuo com motor.

VANTAGENS: sem poço, instalação directa sobre o patamar térreo; ecológico, alimentado por ar; instalação limpa e rápida em 48 horas, design panorâmico 360°, sem cabos, polias ou mecanismo que dificultem a visão; conexão monofásica 220V e manutenção reduzida; máxima segurança: certificado CE conforme a Directiva de Máquinas 2006/42/CE; sem risco de aprisionamento, em caso de falha de energia um dispositivo de segurança automático permite a descida da cabina ao piso inferior.

MODELOS: **E30**, é o modelo mais pequeno do mercado desenvolvido para ser instalado em locais de difícil de acesso, necessitando apenas de 800mm de diâmetro para instalação; **E37**, ideal para moradias unifamiliares e duplex, espaço de instalação 990mm de diâmetro; **E52**, ideal para pessoas de mobilidade reduzida, espaço de instalação 1316mm de diâmetro.

ELEVE, ELEVADORES A VÁCUO E PANORÂMICOS
T: +351 219 342 021 / +351 961 088 407
@: geral@eleve.pt
S: www.eleve.pt



TECTUM®PRO

O novo sistema técnico para telhados

TECTUM®PRO é um sistema integrado para a construção de telhados inclinados. Possui isolamento incorporado, modelado, de forma a facilitar a instalação das telhas.

É o sistema completo de construção de telhados mais inovador do mercado, a nível mundial. Combina os produtos vanguardistas do mercado internacional, fabricados na sua maioria pelo BMI Group e testados com as maiores exigências do BMI Technical Center de Heusenstamm (Alemanha).

O sistema técnico para telhados TECTUM®-PRO pode ser construído com telha cerâmica ou telha de cimento, sendo composto por Telhas e Peças Cobert (de cerâmica ou de cimento), Componentes para Telhado Cobert com diversas soluções: impermeabilizantes; cumeeira ventilada; filmes impermeáveis, respiráveis e/ou reflectivos; elementos de fixação; produtos para a segurança do telhado e acessórios para o remate de qualquer tipo de ponto singular do telhado.

Em 2017, aquando da sua apresentação ao mercado em Portugal, foi atribuído a esta solução um Prémio Inovação, reconhecimento associado à sua eficiência e benefícios que oferece.

COBERT INSULATION

O elemento chave do sistema

Um dos elementos fundamentais e exclusivos do sistema técnico para telhados TECTUM®PRO é o isolamento modelado Cobert Insulation, com a finalidade de permitir a colocação perfeita das telhas, mediante aparafusamento ao ripado. Cobert Insulation é fabricado em EPS Neopor e EPS branco que se encontra modelado em função da forma interior da telha e com uma zona delimitada para o encaixe da ripa, o que lhe confere elevadas prestações de isolamento, estanquicidade e precisão na instalação.

UM SISTEMA, VÁRIAS VANTAGENS

- Sistema Técnico Completo
- Desenhado para a montagem do telhado a seco
- Microventilação absoluta do conjunto
- Nível máximo de impermeabilização
- Isolamento total do conjunto
- Máxima eficiência energética
- Execução intuitiva e fácil instalação

COBERT
 Estrada Nacional 361-1
 2565-594 Outeiro da Cabeça
 Torres Vedras
 T: +351 261 920 000 F: +351 261 920 001
 @: sac@cobert.eu
 S: www.telhas-cobert.com
 Apoio técnico:
 apoio.tecnico@cobert.eu

PARCEIRO:




GYPTEC LANÇA BIBLIOTECA BIM

Dar resposta ao desafio 4.0 - Novas ferramentas de apoio



Prosseguindo o desenvolvimento de ferramentas de apoio à especificação, a Gyptec acaba de lançar a sua biblioteca BIM.

Nesta primeira fase são disponibilizados cinco objectos de diferentes soluções, sendo três relativas a paredes divisórias interiores, uma relativa a revestimento de paredes e uma relativa a tectos falsos.

Desenvolvidos para as plataformas *Autodesk Revit®*, os modelos digitais dos sistemas Gyptec além de poderem ser descar-

regados gratuitamente através do site da Gyptec (www.gyptec.eu) estão também integrados na plataforma online Gestor de Soluções.

GYPTEC IBÉRICA - GESSOS TÉCNICOS S.A.

Figueira da Foz, Portugal

T: (+351) 233 403 050

@: apoiotecnico@gyptec.eu

S: www.gyptec.eu



LECA

Agregado leve de argila expandida



A baixa densidade, a elevada resistência, a facilidade de manuseamento, fazem do agregado leve de argila expandida Leca®, um produto multifacetado com propriedades vitais para uma construção sustentável. Este agregado pode ser aplicado em diversos projectos, como por exemplo, em coberturas ajardinadas. Procuramos constantemente novas parcerias no desenvolvimento de soluções inovadoras porque, *Together we Build for the Future!*

LECA PORTUGAL S.A.

Estrada Nacional 110 s/n, Tojeira, 3240-356 Avelar

T: 236 620 600

@: info@leca.pt

S: www.leca.pt



GRAPHENSTONE®

Tintas e argamassas de cal natural e grafeno

TINTAS CAL PREMIUM:

BIOSPHERE: Tinta exterior

ECOSPHERE: Tinta interior

GRAF CLEAN: Tinta interior/exterior para zonas limpeza contínua

AMBIENT PRO+: Tinta Fotocatalítica e purificadora do ambiente

STUKI Premium: Revestimento tipo estuque veneziano

ARGAMASSAS CAL PREMIUM

MORTARBASE Premium: argamassa para reboco de primeira regularização.

MORTARFINE Premium: argamassa de acabamento fino para acabamento final.

MORTARSUPER Premium: argamassa de acabamento super fino, ideal para decorações.

NATURGLUE Premium: argamassa adesiva.



Graphenstone é uma gama de produtos (tintas e argamassas) à base de cal natural e grafeno, tão ecológicos quanto saudáveis e livres de substâncias nocivas. O objectivo é lograr o bem estar das pessoas e ter um impacto positivo no meio ambiente.

Elevada brancura, alto rendimento, transpirabilidade, flexibilidade, alta resistência e durabilidade, 100% natural e com absorção de CO₂, são algumas das características que tornam a junção da cal e do grafeno, na mistura perfeita, tornando-a na melhor solução

tanto para a construção nova, como para a reabilitação e restauro do património.

Os produtos Graphenstone, possuem os mais restritos e elevados certificados de qualidade mundial, nomeadamente Cradle to Cradle Gold, Global Green Tag e Sensitive Choice.

GRAPHENSTONE PORTUGAL

ALLMATER, Lda

Praceta Quinta da Figueira, nº 4b

2700-692 Venda Nova - Amadora

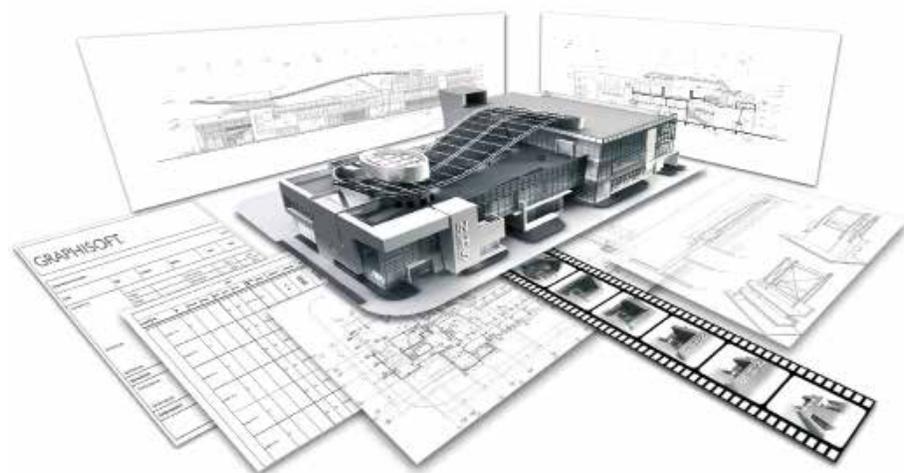
T: 93 586 3108 / 91 577 7634

@: allmater@graphenstone.pt

S: www.graphenstone.pt

ARCHICAD

Software que utiliza a metodologia BIM



O ARCHICAD é uma ferramenta que utiliza a metodologia BIM (Building Information Modelling) no trabalho de projecto de arquitectura. Com o ARCHICAD, pode trabalhar em 3D ou 2D, em plantas, cortes ou alçados. Em qualquer caso, estará a utilizar um modelo 3D integrado, no qual os desenhos e o modelo estão interligados e onde pode fazer qualquer alteração na vista da sua preferência.

É um modo de trabalhar novo, que lhe vai

permitir focar-se na componente criativa do projecto de arquitectura.

Contacte a Infor para conhecer as condições de implementação do BIM no seu fluxo de trabalho diário.

INFOR

T: 229 385 134 / 910 309 694

@: infor@infor.pt

S: www.infor.pt



STANNAH

Elevadores Hidráulicos



A Stannah dispõe de uma equipa própria nacional, composta por engenheiros civis e técnicos especializados.

Vantagens destes elevadores: soluções ideais para reabilitações ou novas edificações; possuímos vários modelos e dimensões de fabrico 100% europeu; sem caixa de elevador, sem casa de máquinas e sem poço; enquadrados na Directiva Máquinas 2006/42/CE, estão isentos de contratos de manutenção mensais.

STANNAH

T: 808 913 193

@: info@stannah.pt

S: www.stannahpro.com

Stannah

ELASTOPHENE E SOPRALENE

Membranas de impermeabilização



As membranas ELASTOPHENE ELITE FV e SOPRALENE ELITE FP, desenvolvidas para a gama ELITE, espelham a forte aposta da SOPREMA na inovação e sustentabilidade e em produtos de elevada qualidade e durabilidade. Estas membranas compostas por matérias-primas seleccionadas, por polímeros de alta qualidade e armaduras de elevadas prestações, diferenciam-se pelas suas características técnicas superiores às demais membra-

nas betuminosas existentes no mercado.

As membranas ELITE garantem uma máxima durabilidade reflectida na garantia de 15 anos, assegurada pela SOPREMA.

SOPREMA, APOIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Arq. Kátia Romão

T: 965 110 546

@: kromao@soprema.pt

SOPREMA

PLACAS DE FIBROCIMENTO

Equitone, mestres da arquitectura em fibrocimento para fachadas ventiladas

Somos fabricantes de fibrocimento desde 1905 sob o nome "Eternit".

Eternit é hoje a EQUITONE, a marca que acumula esta vasta experiência e que a combina com um esforço constante de inovação. Este trabalho transforma a nossa matéria-prima numa referência para a arquitectura única e eficiente.

EQUITONE faz parte da empresa global ETEX GROUP que tem fábricas na Bélgica e na Alemanha. A nossa sede e plataforma logística na Península Ibérica está integrada na fábrica de coberturas Euronit, em Valladolid (Espanha).

Com uma grande inovação técnica focada na concepção, empenhamo-nos no enobrecimento da arquitectura. Os nossos materiais são projectados por arquitectos para arquitectos. A expectativa de vida dos materiais EQUITONE é superior a 50 anos nas condições atmosféricas mais exigentes.

Os painéis de fibrocimento têm grandes formatos (até 3 100 x 1 250mm úteis) com uma espessura mínima (8, 10 e 12mm) e grande resistência, destacando-se pelas suas excepcionais propriedades físicas e mecânicas.

Permitem a concepção de projectos originais devido à sua versatilidade de corte, cores e texturas naturais proporcionando à fachada uma personalidade singular.

Equitone dispõe de 6 tipos de cores mate pétreas inspiradas na Natureza.

CIMENTO, CELULOSE E COMPOSTOS MINE-RAIS REFORÇADOS que oferecem uma matriz evidente: os produtos de fibrocimento Equitone são materiais compostos e naturais que mostram, com orgulho, a sua autêntica personalidade.

O fibrocimento é 100% reciclável, com um impacto ecológico mínimo dos materiais utilizados.

EQUITONE [ETEX GROUP]

Ctra. De Segovia Km 21

Parque empresarial Portillo - EURONIT

Portillo, Valladolid (ESPAÑA)

T: +351 913 805 332

@: gilberto.barbosa@etexgroup.com

cayetano.estebanez@etexgroup.com

S: www.equitone.com

EQUITONE
Fibre cement facade materials

