

Escola de Hotelaria de Setúbal | Arquitetura: TNP - Teresa Nunes da Ponte, arquitetura
Fotografia: João Morgado | sistemas navarra®

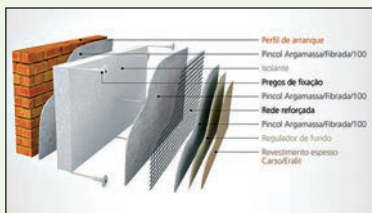
In/outdoors

REABILITAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



6

REABILITAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



CIN

Avenida Dom Mendo, nº 831
Apartado 1008 – 471-909 Maia
Tel +351 229405000 • Fax +351 229485661
customerservice@cin.pt
www.cin.pt

CIN-k: o sistema de isolamento térmico da CIN. Sabendo que num edifício mais de 30% das perdas e ganhos de calor ocorrem através das fachadas, a CIN desenvolveu o CIN-k, um sistema de isolamento térmico de fachadas amigo do ambiente, que garante uma maior eficiência energética na construção dos edifícios. O sistema CIN-k torna as fachadas mais resistentes às agressões atmosféricas e, acima de tudo, termicamente mais eficientes. O isolamento térmico é constituído por uma placa de isolante térmico, argamassa de fixação e regularização, rede que funciona como armadura do sistema, acabamentos e acessórios diversos. Desta forma, permite uma maior economia na conta da energia, uma redução significativa do aparecimento de humidade e bolor no interior dos edifícios, uma menor deterioração das paredes e a manutenção média das temperaturas interiores durante todo o ano.



Cortizo

Extramundi S/N 15901 – Padrón (A Coruña)
TEL +34 981 804 213
comunicacion@cortizo.com
www.cortizo.com

CORTIZO PVC apresenta a nova série A 84 PASSIVHAUS, um sistema de batente de 84 mm de profundidade e com um perfil de 6 câmaras interiores com espumas isolantes inseridas no aro fixo e folha que permitem alcançar as melhores prestações térmicas do mercado. Com um valor de transmitância U_w desde 0,66 W/m²K, esta janela está certificada com a categoria cool-temperate (climas frios e temperados) pelo prestigiado Instituto alemão Passivhaus, convertendo-se numa solução ideal para edifícios de baixo consumo energético na grande maioria do território europeu. Apresenta uma capacidade máxima de enchimento de vidro de 56mm e um isolamento acústico até 46dB, oferecendo um excecional conforto no interior da divisão. Todas estas prestações reforçam-se pelos grandes resultados alcançados nos bancos de ensaios AEV: Classe 4 na Permeabilidade ao ar, Classe E1500 na estanquidade à água e classe C5 na resistência ao vento. O sistema A 84 PASSIVHAUS apresenta uma elegante estética de linhas retas e oferece uma ampla gama de acabamento em branco, cores, bicolor, imitação de madeira e metalizados. Está disponível tanto em janela como porta com as dimensões máximas por folha de 1300 mm de largura e 2200 mm de altura, peso até 100 quilos por folha, e possibilidade de abertura interior, batente, oscilo-batente, oscilo paralela ou basculante.





DE: INVERNO LÁ FORA



PARA: PRIMAVERA CÁ DENTRO

Sistema CIN-K - isolamento térmico pelo exterior.

Transforme o Inverno lá fora em Primavera cá dentro. O sistema CIN-K é a solução mais eficaz para o isolamento térmico da sua casa. Nos Invernos mais rigorosos, impede as fugas de calor e mantém a sua casa aquecida, reduzindo o consumo de energia. Comece já os trabalhos numa das 73 lojas CIN ou em cin.pt

8 In/outdoors

REABILITAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Cosentino

Cosentino Porto Tel +351 229 270 097
info-porto@cosentinogroup.net
Cosentino Lisboa Tel +351 219 666 221
info-lisboa@cosentinogroup.net

Dekton® by Cosentino representa uma revolucionária e inovadora categoria de superfícies. Uma aposta na sustentabilidade e defesa de um modelo económico circular, com o objetivo de reduzir os resíduos ao mínimo e alargar o ciclo de vida dos produtos. A Cosentino incorpora materiais procedentes da perda do processo de produção, na criação de várias tonalidades. Esta percentagem poderá ir dos 3% aos 80%, consoante a cor, no caso de Trillium e Radium chegam a ser compostas por 80% de material reciclado. Rafael Nadal junta-se a Dekton® para apresentar a nova coleção Industrial, presente na sua academia em fachadas, pavimentos e revestimentos, expondo, através da presença de Dekton® a diversidade de formas arquitetónicas e design, mantendo sempre a sua política sustentável.



Küppersbusch

Teka Portugal, S.A.

Sede e showroom: Estrada da Mota Ap. 533
3834-909 Ílhavo

Showroom: Alameda dos Oceanos Nº41/41I Parque das Nações
1990-203 Lisboa Tel +351 234329500 / 218401285
comercial@kuppertsbusch.com.pt www.kuppertsbusch.com.pt

Perfeita para projetos de reabilitação, a Küppersbusch apresenta a Gama Compacta. Com este conceito de design, a marca premium de eletrodomésticos para cozinha distribuída pela Teka Portugal, evidencia a possibilidade de combinação de 5 distintas tecnologias, de uma forma elegante e em perfeita harmonia entre si. Para as tendências mais modernas de conceção de cozinhas, a Küppersbusch propõe a combinação de novos equipamentos, com 45 cm de altura, que se encaixam perfeitamente em espaços abertos e multifuncionais. Forno compacto, forno de vapor, micro-ondas compacto, micro-ondas combi, máquina de café e LED TV, podem ser instalados, em sequência, horizontal ou verticalmente.



+ *A grandeza
do minimalismo*



Nó central de apenas: **25 mm.**



Capacidade de enchimento: **54 mm.**



Grandes dimensões: até **4 metros**
por folha (largura ou altura).



Desempenho excepcional térmico e acústico:
 $\geq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ / **-43 dB** / **A 4 - E 9A - V C3**



Abertura **motorizada** (700 kg máx/folha) ou
manual (400 kg máx/folha).



Acessibilidade: Possibilidade de embutir os aros
inferiores, também como os superiores e laterais.



Encontro de folhas em **canto a 90°** em vão
aberto.

**COR
VISION
PLUS**

www.corvisionplus.com



CORTIZO

SISTEMAS DE ALUMÍNIO E PVC PARA A ARQUITETURA

10 In/outdoors

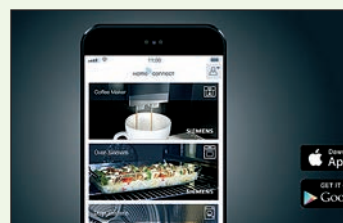
REABILITAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Navarra

Veiga das Antas, Navarra
Apartado 2476, 4701-971 Braga
Tel +351 253 603 520 | Fax +351 253 677 005
geral@navarraaluminio.com
www.navarraaluminio.com

O sistema n14 600 tem, pelo seu desenho, as características ideais para utilização em projetos de reabilitação nos centros históricos. Resultando num sistema com boas performances térmica e acústica, possibilita também a sua aplicação em projetos de arquitetura contemporâneos. O seu desenho em alçado caracteriza-se por um interior de folha com planar com o aro fixo e no exterior, a folha e o aro fixo trabalham em diferentes planos. Sistema desenvolvido tendo em conta a temática ecológica, desde o processo de produção à utilização de materiais.



Siemens

BSHP Electrodomésticos - Sociedade Unipessoal, Lda.
Rua do Alto do Montijo, 15
2790-012 Carnaxide
T +351 214250622 • F +351 214250601
www.bsh-group.com

O mundo da inovação tecnológica está constantemente a progredir. Passo a passo, os eletrodomésticos vão ficando mais inteligentes. Com a Home Connect e ligação Wi-Fi dos eletrodomésticos Siemens, este desenvolvimento finalmente encontra o caminho para a sua casa. A app Home Connect também inclui um modo demos para que possa experimentar várias aplicações antes de comprar um eletrodoméstico Siemens com Wi-Fi.





mais de 40 anos de experiência ensinaram-nos que é na
aprendizagem do passado que vamos construindo o futuro.



bibliotecas BIM dos sistemas de alumínio para
arquitetura, já disponíveis para download.

www.navarrabim.com

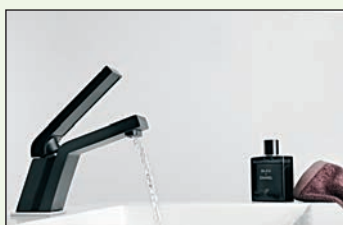
www.navarraaluminio.com

Descubra a nossa APP com realidade aumentada
navarra® AR.



In/outdoors

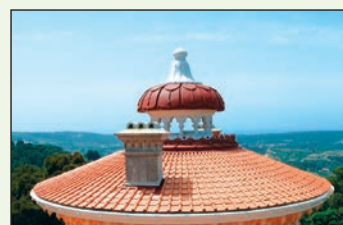
REABILITAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Teka - Teka Portugal, S.A.

Sede e showroom: Estrada da Mota Ap. 533
3834-909 Ílhavo
Showroom: Alameda dos Oceanos Nº41/41l Parque das Nações
1990-203 Lisboa
Tel +351 234329500 / 218401285
geral@teka.pt • www.teka.com

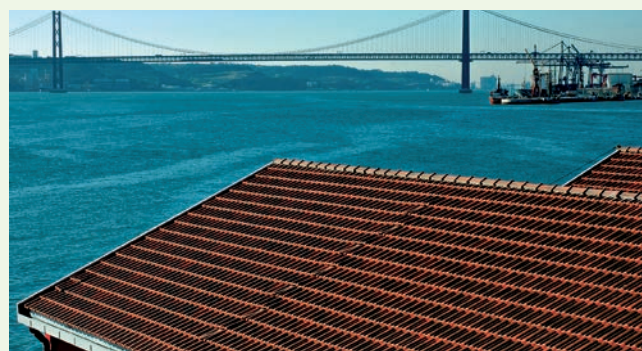
A cozinha é o local mais multifuncional da casa e por isso requer eletrodomésticos onde o design e a tecnologia joguem a favor das famílias. A eficiência energética é outro ponto a privilegiar. Nesta categoria a Teka está firmemente comprometida em respeitar o meio ambiente. Todas as máquinas de lavar roupa exibem energéticas máximas (A+++, A++ e A+) e os frigoríficos, relevantes por estarem sempre ligados, categorias de A++ e A+. Destaque também para as chaminés que possuem motor EcoPower: mais ecológico, eficiente e silencioso. De igual forma, os fornos Teka são classe A+, tendo um consumo energético até 20% inferior aos modelos anteriores. Também na linha de banho, a Teka apresenta misturadoras com cartuchos com limitador de caudal, o que permite reduzir o consumo de água e de energia em cada utilização.

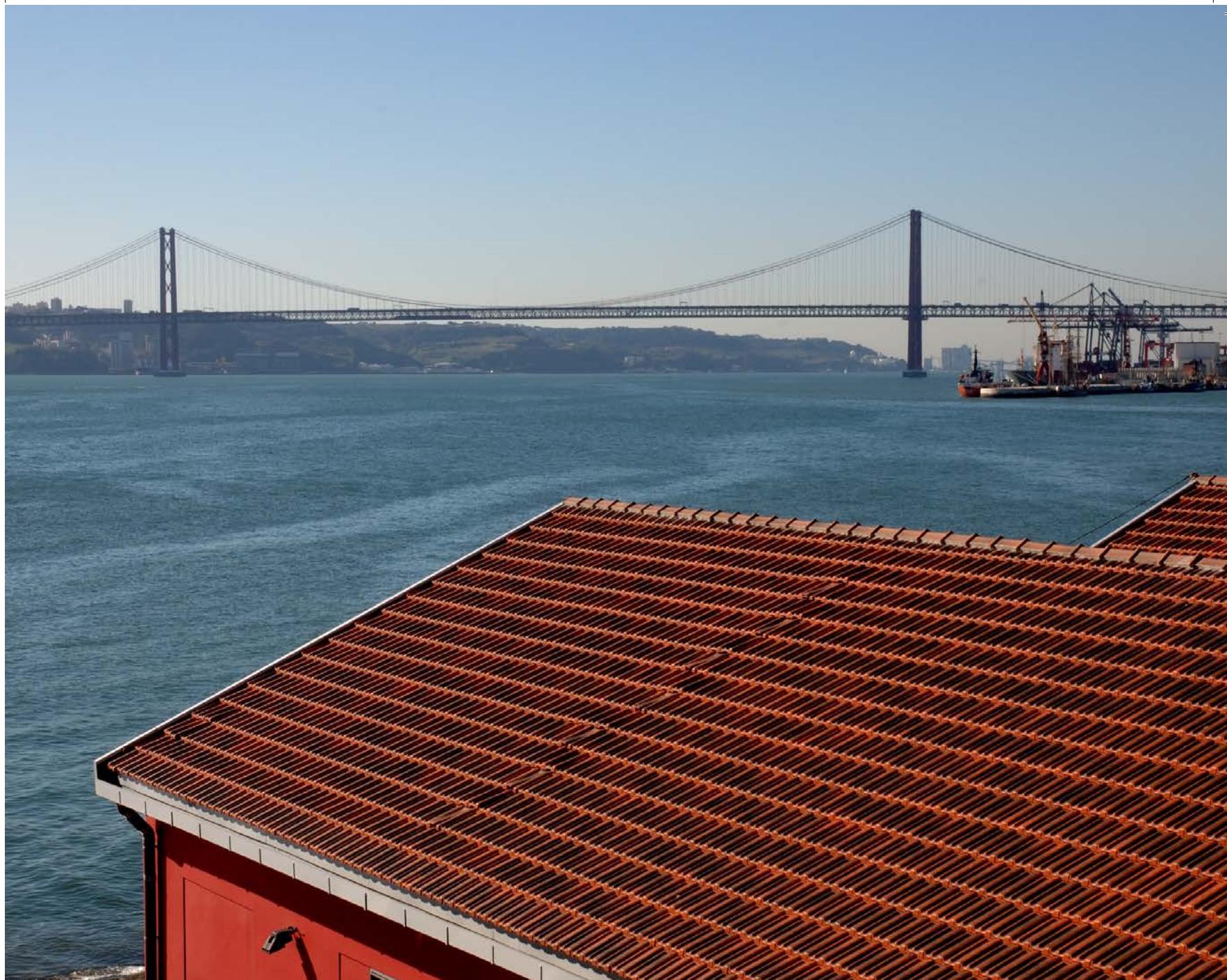


Umbelino Monteiro, SA

Rua do Arieiro nº 72
3105-222 Meirinhas, Pombal
francisco.simo@umbelino.pt | +351 938 220 011 (commercial)
ana.rodrigues@umbelino.pt | +351 919 587 071 (marketing)
www.umbelino.pt

Fundada em 1959, a UMBELINO MONTEIRO é uma empresa Portuguesa localizada no distrito de Leiria pertencente ao grupo belga ETEX. A UMBELINO MONTEIRO produz telhas e acessórios cerâmicos para telhados. Sendo um dos mais importantes players no mercado de coberturas Português e líder no mercado da Reabilitação. Não descurando que grande parte das perdas energéticas de uma habitação provêm do telhado (30%), a UMBELINO MONTEIRO tem vindo a desenvolver sistemas construtivos para coberturas que permitam alcançar um balanço energético mais eficiente, ou seja, mais próximo do zero. Neste sentido, os sistemas UM-RENOVAR são uma solução de excelência uma vez que privilegia, entre outros aspetos, a eficiência energética. A eficiência energética ajuda as famílias a poupar e a melhorar o ambiente. Os sistemas UM-RENOVAR permitem garantir máxima eficácia e eficiência através da integração de vários elementos, tais como telhas cerâmicas UMBELINO MONTEIRO, subtelha em fibrocimento (isentas de amianto), placas técnicas planas (Eterboard e Duripanel), painéis fotovoltaicos (SOLESIA) e respetivos componentes. Acreditamos que a nossa forte experiência técnica e portfólio são a chave para garantir COBERTURAS PARA A VIDA.





PROMOVA O CONFORTO, A QUALIDADE DE VIDA E A REDUÇÃO DO IMPACTE AMBIENTAL.
RENOVE IDEIAS, RENOVE METODOLOGIAS, RENOVE PARA POUPAR.

Soluções à sua medida:

UM-RENOVAR
STANDARD

UM-RENOVAR
PREMIUM

UM-RENOVAR
ECO

**UMBELINO
MONTEIRO**
COBERTURAS PARA A VIDA



Rua do Arieiro nº 72
3105-222 Meirinhas | Portugal
T +351 236 949 000
F +351 236 949 049
GPS 39° 50' 57" N 8° 42' 44" W
geral@umbelino.pt
www.umbelino.pt

an **etex** company