

JULAR REABILITAÇÃO



Arquitectura: Tiago Filipe Santos

Fotografia: invisiblegentleman



FG+SG Fotografia de Arquitectura



Experiência em soluções para reabilitação de edifícios
com a garantia das melhores marcas.

www.jular.pt

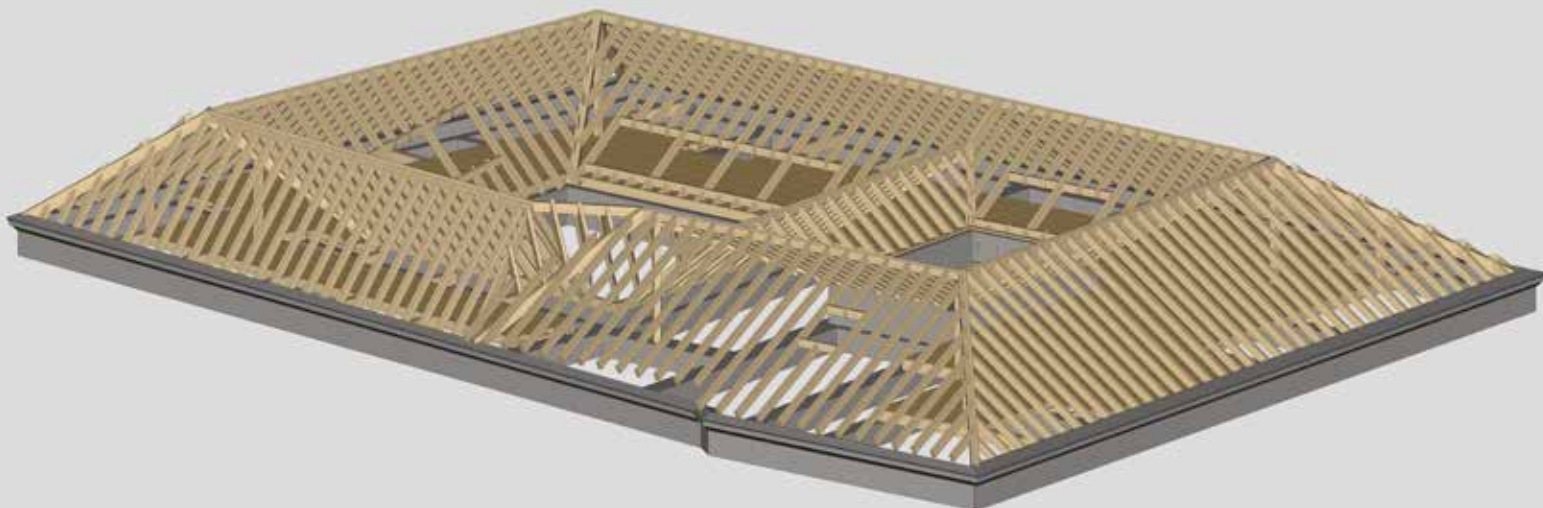
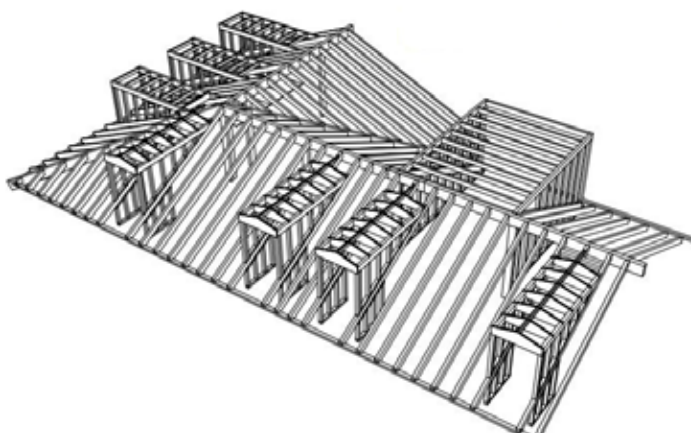
Empresa



Dispomos de uma equipa de profissionais que trabalha em soluções novas ou no desenvolvimento de projectos já existentes.

Dotada de experiência e know-how em produtos de madeira para a construção, fruto da presença no mercado português desde 1973, a JULAR oferece actualmente uma rede comercial que abrange todo o território continental e ilhas.

Asseguramos uma extensa e completa gama de produtos, apoiada por um serviço de atendimento personalizado e pelo suporte técnico dado pelos nossos engenheiros, na concepção e desenvolvimento de estruturas de madeira.

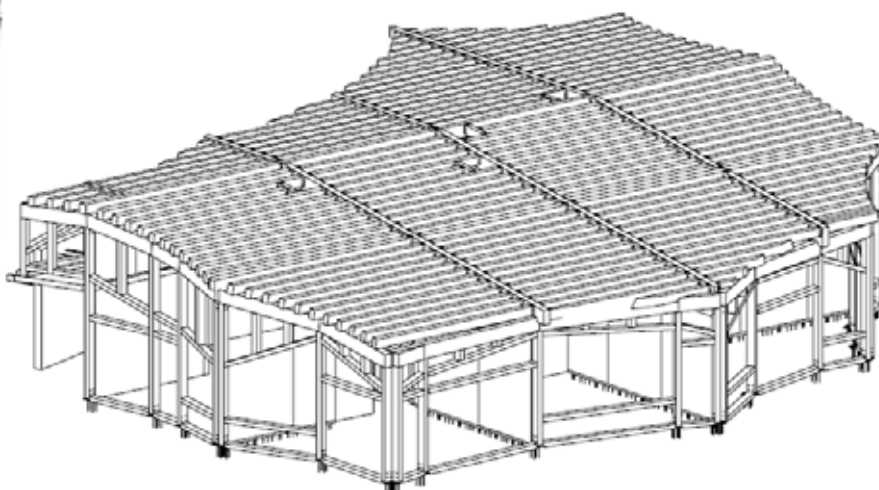




A elevada capacidade de produção e armazenamento de produtos (mais de 28.000 m² de área coberta) permitem-nos dar uma resposta rápida, eficiente e de qualidade.

A JULAR está igualmente presente em vários mercados internacionais, já com diversos projectos executados, dispondo de representantes em Inglaterra e França.

A JULAR possui um Sistema de Gestão Integrado certificado desde 2006 pela norma da Qualidade (ISO 9001) e Ambiente (ISO 14001).



Projecto | Obras

A reabilitação de património foi negligenciada durante décadas em Portugal, mas ganhou nos últimos anos novo fulgor, com a aprovação de diversos projectos públicos e privados destinados à recuperação de edifícios.

A JULAR disponibiliza a proprietários e empreiteiros todos os produtos adequados para este tipo de trabalhos, de acordo com as mais avançadas técnicas utilizadas actualmente.



⇅ Laje, Leica Store (Porto)



⇅ Laje e cobertura, Restelo





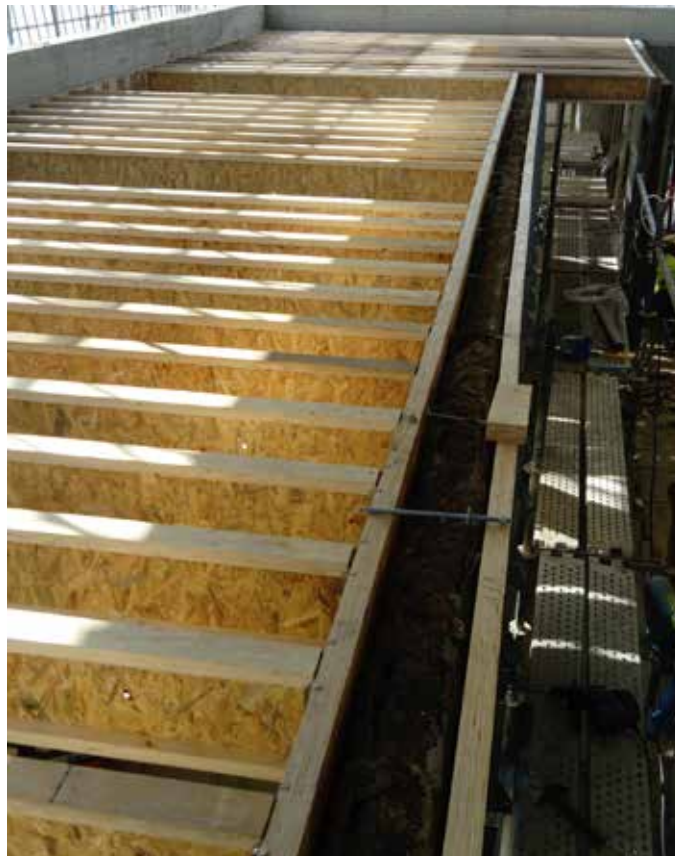
↑ Cobertura, Quinta Penha Longa (Sintra)



↑ Laje e cobertura, Ponta Delgada



↕ Laje e cobertura, Porto



↕ Laje e cobertura, Hotel da Frente (Lisboa)





Cobertura, Lisboa



Cobertura, Lisboa



Cobertura em Kerto®, Leiria



Reabilitação de moradia, Lisboa



Laje, Ponta Delgada



Asnas em Glulam®, Condeixa

JULAR REABILITAÇÃO

Produtos para reabilitação
com a garantia das melhores marcas.

ESTRUTURAS



ISOLAMENTOS



PLACAS E PAINÉIS



REVESTIMENTOS EXTERIORES | FACHADAS E DECKS



REVESTIMENTOS INTERIORES | PAVIMENTOS





Rua Ivens, Lisboa

Glulam®

Madeira Lamelada Colada

A madeira lamelada colada (Glulam) da Metsäwood é um material arquitectónico muito versátil que permite uma grande variedade de estruturas com grandes vãos, proporcionando uma atmosfera acolhedora e confortável, bem como uma boa performance acústica.

A madeira lamelada da Metsäwood é fabricada com a melhor matéria-prima, e apresenta uma excelente reacção face ao fogo, distinguindo-se pela lenta carbonização. Em caso de incêndio, a madeira consome-se lentamente e a parte que não foi queimada conserva a resistência sem ficar afectada.



University of Cambridge, UK



Escola Domingos Sequeira, Leiria



Min. Finanças, Lisboa

**MetsäWood**

Kerto®

Kerto-Q

Com fibras coladas perpendicularmente, o Kerto-Q é ideal para ser utilizado como painel. As lâminas cruzadas dão-lhe uma resistência transversal adicional, permitindo que os painéis sejam utilizados como contraventamento para aumentar a estabilidade estrutural e melhorando a resistência ao porte de cargas verticais. Apresenta a possibilidade de se adaptar a superfícies curvas.

Las Arenas, Barcelona - Espanha



Kerto-S

No Kerto-S as fibras estão orientadas longitudinalmente em todas as lâminas. É a solução ideal para aplicações que requeiram grandes vãos com deformação mínima.

Rua Mouzinho da Silveira, Porto





As vigas Finnjoist são disso um bom exemplo, com alma fabricada em OSB de primeira qualidade e falanges em Kerto, proporcionando menos variação dimensional ao longo do tempo, virtualmente erradicando as oscilações do sobrado e os problemas associados, resultando numa performance excelente.

I-Joists® - Vigas I

Os produtos Finnframe da Metsäwood são concebidos de acordo com os mais elevados padrões de qualidade. O sistema de vigas e soalhos da Metsäwood combina qualidade, tecnologia e serviço, sendo o único sistema de lajes concebido de acordo com o Eurocódigo 5.

Desenvolvido e fabricado por forma a obter níveis uniformes de resistência, rigidez, dimensionamento e peso, o sistema Finnframe ultrapassa a performance do sistema tradicional em madeira maciça.

Produzidos com níveis de humidade reduzidos, os produtos Metsäwood são actualmente dos mais estáveis do mercado.

Lajes de peso muito reduzido

Rapidez de montagem

Solução seca

Ausência de cofragem

Solução económica

Em reabilitação, evita a montagem de uma segunda estrutura para suportar a laje

Fácil manuseamento e colocação

Ausência de meios de elevação pesada

Permite a passagem de condutas técnicas no meio da laje, já que as vigas podem ser furadas (até diâmetros de 175 mm nas secções maiores)

Produto homologado/certificado

Desmontável




MetsäWood

A utilização de produtos de madeira tecnologicamente avançados, como o Glulam, o Kerto e as Vigas I, abre novos campos para a construção e permite a realização de estruturas que habitualmente não seriam construídas em madeira. Permite aliar a beleza e o conforto da madeira à resistência e simplicidade de construção.

Múltiplas vantagens

- Beleza e conforto natural da madeira
- Estruturas leves
- Fundações reduzidas
- Resistência ao fogo e à corrosão
- Excelente acústica
- Vãos importantes
- Rapidez de montagem
- Solução ecológica
- Sistema certificado e homologado

Todo o tipo de construções

- Campos de ténis
- Gimnodesportivos
- Piscinas
- Naves industriais ou comerciais
- Picadeiros
- Reconstrução de coberturas e lajes
- Edifícios agrícolas, hortos, adegas, etc.



Esquadros



Estribos



Estribos



Rabo de andorinha



Bases e pés de poste



Ferragens para jardim



SIMPSON
Strong-Tie

Conectores Metálicos

A Simpson produz os mais inovadores conectores metálicos, utilizados para as seguintes ligações:

Madeira com madeira
Madeira com betão
Madeira com alvenaria
Madeira com metal

A gama de ferragens Simpson é uma das maiores e mais completas do mercado, e inclui, entre outros artigos:

Pregos e parafusos
Esquadros
Estribos
Braçadeiras
Ancoragens
Placas e chapas perfuradas
Acessórios diversos

A Jular, enquanto distribuidor para Portugal, dispõe de um stock em cada filial das ferragens mais utilizadas e um stock central de um grande número de referências.

Os produtos Simpson são feitos para durar, oferecendo benefícios a longo prazo aos projectistas e construtores.

A Jular disponibiliza apoio técnico e aconselhamento para a selecção das ferragens mais adequadas a cada caso.



- Parafusos para paredes secas 
- Parafusos para deck composto 
- Parafusos madeira com madeira 
- Parafusos madeira com aço 
- Parafusos aço com aço 
- Parafusos especiais 

Isolamentos

Pró Ambiente - Pró Saúde

A STEICO AG, fabricante de produtos ecológicos à base de madeira para a construção, selecciona materiais e métodos de fabrico que protejam o ambiente e privilegiem um estilo de vida saudável.

Os produtos STEICO possuem certificação FSC®, o que garante que a madeira utilizada no seu fabrico é proveniente de florestas geridas de forma sustentável. Incluem também a marca natureplus® - a marca de qualidade europeia para produtos de construção saudáveis, funcionais e amigos do ambiente.

STEICO *flex*

isolamento térmico flexível em madeira



- para isolamento em telhados, paredes e pavimentos
- boa resistência à compressão
- corte fácil sem necessidade de ferramentas especiais
- permite a passagem de vapor de água, contribuindo para a qualidade do ar interior

STEICO *roof*

painéis de isolamento



- para isolamento em telhados
- permite a passagem de vapor de água
- excelentes propriedades isolantes

STEICO *therm*

isolamento térmico rígido



- painéis de isolamento rígido para aplicação em paredes e telhados
- sub-faixa isolante

STEICO *universal*

painéis para forro e revestimento



- isolamento para aplicação em paredes e telhados com perfil macho-fêmea
- protecção eficaz contra o vento, poeira, humidade e ruído

STEICO *special*

painéis para renovação



- isolamento para renovação de paredes e tectos com tripla função
- permite a passagem de vapor de água
- durabilidade reforçada pelo perfil duplo

STEICO *underfloor*

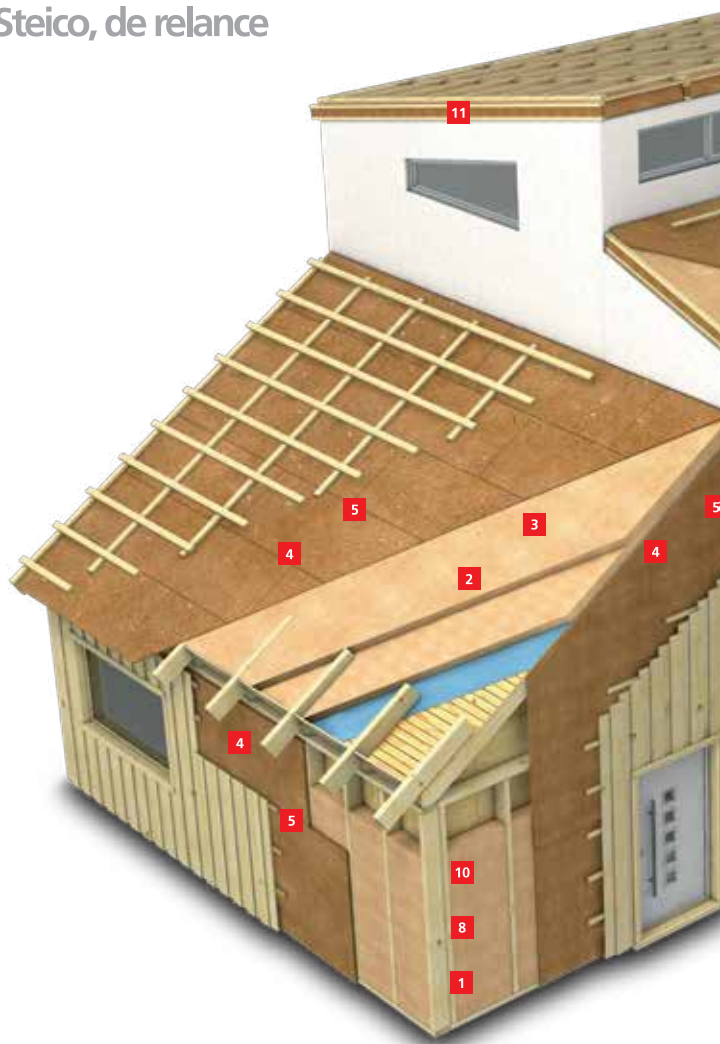
tela para parquet e pavimentos laminados



- isolamento acústico contra o ruído e a vibração
- melhoria significativa da acústica dos espaços

produtos naturais para casas saudáveis

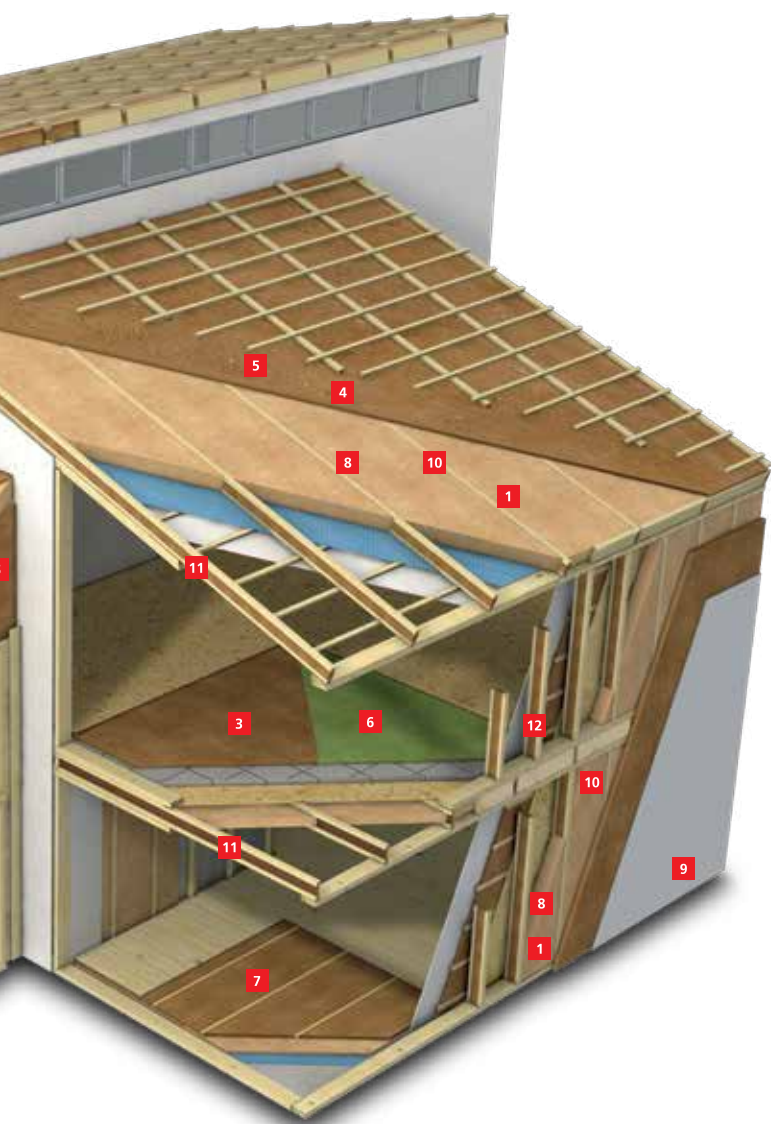
Os produtos Steico, de relance



Quente no Inverno - Frio no Verão

Os produtos STEICO proporcionam uma baixa condutividade térmica, combinada com uma elevada capacidade de armazenamento de calor. A sua eficiência deve-se não só à sua capacidade de prevenir perdas de energia nos meses de Inverno, mas também à protecção da entrada de calor nos meses de Verão.

Devido a estas características, é possível obter um ambiente fresco no Verão e um ambiente quente no Inverno.



STEICO

ISOLAMENTOS

STEICO^{wall}

sistema de construção I-Joist para paredes



12

- solução económica para construções com um elevado nível de isolamento
- componente estrutural de suporte de carga especialmente concebido para paredes

STEICO^{joist}

sistema de construção I-Joist para telhados e pavimentos



11

- solução económica para construções com um elevado nível de isolamento
- componente estrutural de suporte de carga para telhados, pavimentos e paredes

STEICO^{canaflex}

isolamento térmico flexível em cânhamo



10

- para isolamento em telhados, paredes e pavimentos
- corte fácil sem necessidade de ferramentas especiais
- permite a passagem de vapor de água, contribuindo para a qualidade do ar interior

STEICO^{floor}

sistema de isolamento para pavimentos



7

- indicado para pavimentos de madeira maciça para evitar a transmissão de ruído
- isolamento térmico e acústico

STEICO^{zell}

isolamento por injeção de ar



8

- isolamento indicado para o interior de paredes
- permite a passagem de vapor de água
- isento de aglutinantes

STEICO^{protect}

sistema térmico composto para paredes



9

- painel de reboco ecológico fabricado a partir de fibras de madeira natural
- combina num só produto as vantagens do painel de suporte e de reboco

JULAR

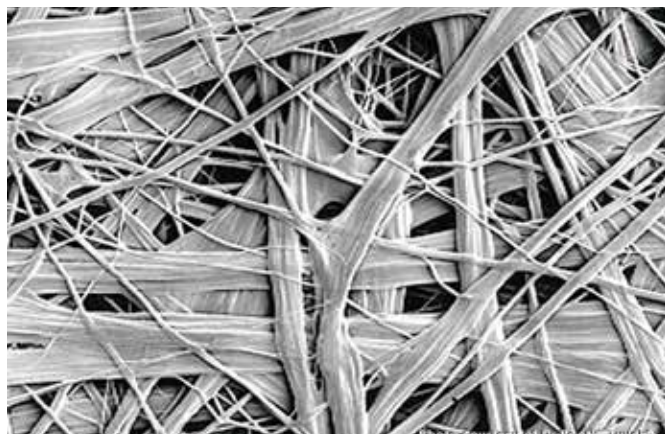
Isolamentos



The miracles of science™

Vantagens únicas

Ajudam a evitar a condensação;
Constituem uma barreira eficaz contra a chuva e contra o vento;
Contribuem para a qualidade do ar interior;
Asseguram maior longevidade à cobertura e às paredes exteriores e a manter a qualidade e eficácia dos materiais de construção utilizados;
Adaptam-se às especificidades do projecto;
Permitem a concepção de edifícios com estruturas mais leves;
Contribuem para reduzir a emissão de CO₂, de acordo com o Protocolo de Quioto;
Leves e fáceis de manusear e instalar apenas por uma pessoa;
Protegem da chuva e de outros elementos atmosféricos;
Fáceis de cortar e de aplicar, contornando os detalhes de construção (caixilharias, parapeitos, etc.);



Limpas e sem compostos químicos (não contêm betume);
Resistem durante 4 meses à exposição aos raios UV;
Contribuem para a redução dos custos de aquecimento no Inverno e de refrigeração no Verão;
Contribuem para assegurar um ambiente limpo e saudável;
Contribuem para a redução dos custos de construção.



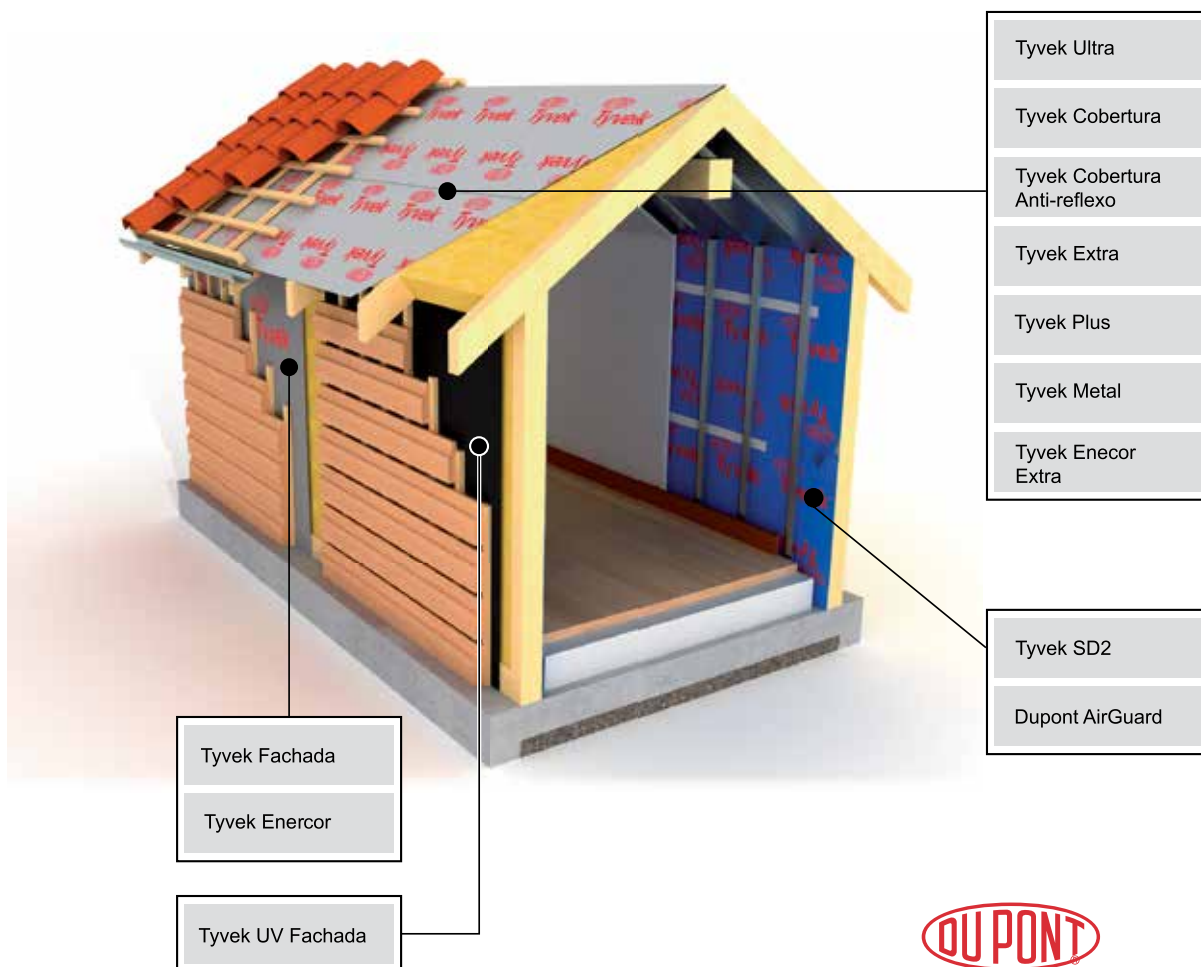
Líderes em isolamento térmico

Compostas por fibras microscópicas de polietileno de alta densidade, as telas DuPont Tyvek são utilizadas com sucesso na construção de edifícios há mais de 30 anos.

Fáceis de manusear e aplicar, **as telas Tyvek são transpiráveis e ao mesmo tempo impermeáveis**: a sua estrutura única assegura, por um lado, uma barreira à entrada de chuva, neve e vento e, por outro, permite que os espaços interiores “respirem”, gerindo a quantidade de humidade, condensação, calor e ar através do edifício.

O resultado é uma melhor qualidade do ar nos espaços interiores e uma maior eficiência energética dos edifícios.

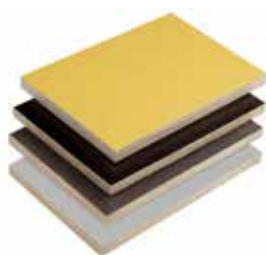
De excelente durabilidade e adequadas para edifícios comerciais e residenciais, tanto para novas construções como para obras de renovação, as telas Tyvek **constituem uma solução tecnológica comprovada em milhares de construções por todo o mundo**. Algumas das construções reconhecidas como património da UNESCO utilizaram telas Tyvek nos seus trabalhos de construção e renovação.





Cofragens
Casas pré-fabricadas
Apainelados decorativos
Plataformas
Pavimentos anti-derrapantes
Paredes interiores
Mobiliário
Painéis publicitários
Interiores de contentores
Equipamentos para parques infantis




MetsäWood

Placas e Painéis

Os contraplacados comercializados pela Jular combinam uma excelente matéria-prima com técnicas de produção avançadas.

Fabricado em Bétula ou Abeto, o contraplacado é um material de construção versátil e moderno, adequado para uma vasta gama de aplicações.

A produção de contraplacados sólidos e de boa qualidade, adequados para resistir em condições climáticas adversas, é assegurada pela adição de resinas fenólicas no processo de colagem, garantindo um produto final irrepreensível.

Os painéis de contraplacado resistem ao manuseamento intenso, ao uso e ao desgaste, à humidade e ao choque. São fortes, duráveis, fáceis de trabalhar e de movimentar.



FERMACELL painel de gesso com fibras de celulose para aplicação em paredes e tectos

Os painéis Fermacell constituem uma solução única que visa dar resposta aos mais exigentes requisitos de resistência ao fogo, isolamento acústico, força de impacto com particular capacidade de suporte de cargas e resistência à humidade. Os painéis Fermacell requerem um trabalho mínimo, antes da pintura ou decoração final. São leves, fáceis de aplicar e dispensam períodos de secagem; a obra permanece limpa e não sobrecarrega a estabilidade dos edifícios. São adequados tanto para construções novas como para obras de recuperação de edifícios.

FERMACELL Powerpanel HD

Os painéis Fermacell Powerpanel HD são placas tipo sandwich, ligadas de cimento e armadas com fibra de vidro, com aditivos de componentes leves.

As placas apresentam a classificação A1 para materiais de construção, de acordo com a norma DIN 4102, parte 4. Como produto homologado, os painéis Powerpanel HD possuem utilidade estática como revestimento de suporte nas construções de paredes externas, no modo de construção com placas de madeira. Ao mesmo tempo, junto com reboco aplicado directamente, proporcionam uma protecção duradoura eficaz contra as intempéries.

Dada a sua composição, é um material leve, o que facilita a aplicação. Os painéis Fermacell Powerpanel HD apresentam altas resistências de compressão e torção, efeitos alcançados por meio de uma armação de fibras de vidro devidamente homologadas. A fim de evitar a absorção de humidade capilar e, ao mesmo tempo, preservar a permeabilidade ao vapor de água, os painéis recebem uma impermeabilização volumétrica da camada de acabamento.

FERMACELL Powerpanel H20 Painel de betão

Fabricado em betão leve, em estrutura tipo sandwich, é particularmente adequado para locais muito húmidos, como balneários, piscinas públicas ou privadas, saunas ou cozinhas colectivas. Os painéis Powerpanel H20 podem ser utilizados como acabamento final e podem ser aplicados como paredes ou como revestimento de paredes e tectos. Possuem uma elevada capacidade de carga e grande rigidez, além de terem um excelente desempenho acústico. Não incluem nenhum componente inflamável na sua construção e são painéis certificados como classe A1, em conformidade com a norma DIN 4102.



Habitação saudável

Produto isento de químicos, sem aditivos aglutinantes, o que o torna um painel adequado para a construção sustentável.

Rigidez extrema

A estrutura homogénea dos painéis torna-os extremamente rígidos e resistentes às cargas mecânicas.

Alta capacidade de carga

Numa placa de fibra de gesso de 12,5 mm, por exemplo, uma bucha suporta até 50 Kg de peso, um parafuso 30 Kg e um gancho de quadro com fixação por prego 17 Kg.

Excelente resistência ao fogo

Classe 0 de reacção ao fogo (D.M. 26/06/1984).

Resistência à humidade

Apropriado para ambientes húmidos, regula a humidade do ar de forma natural: excelente para aplicação em casas de banho, cozinhas, caves, etc.

Leve e de aplicação rápida

Não exige período de secagem, para reboco e blocos de betão para sub-base convencional. Não há sobrecarga estática.

Isolamento acústico

Testes realizados por entidades independentes atestam as excelentes características do isolamento acústico ($R_w = 54$ dB no emprego de um painel individual).

Aplicação fácil

Os painéis Fermacell podem ser riscados, serrados, furados, fresados e esmerilados, e podem ser fixados em bases por parafusos ou grampos.


fermacell®

A construção moderna precisa de materiais inovadores

A inovação ao nível do design, a par com a crescente pressão dos regulamentos de construção, significa que os materiais usados devem levar a uma poupança de tempo e dinheiro, bem como oferecer soluções tecnicamente superiores.

O painel Fermacell é um desses materiais. Um painel de construção multifacetado que quando instalado combina as propriedades de um painel rígido com a flexibilidade das técnicas de construção a seco, permitindo ao projectista soluções radicais na planificação de interiores.

O resultado final combina a solidez da construção em alvenaria com a flexibilidade da construção a seco, obtendo uma solução final que é normalmente mais fina, mais barata e de instalação mais rápida. A escolha dos painéis Fermacell representa uma alternativa mais prática e mais vantajosa do ponto de vista técnico e comercial.



Composição

Produzido com materiais comuns, combinados de forma extraordinária

O processo de fabrico utilizado pela Fermacell, em que as fibras de celulose são homogeneizadas dentro do gesso, reforçando-o, confere aos painéis características que até ao momento as placas de gesso cartonado convencionais não tinham: dureza da superfície, resistência mecânica excelente, capacidade de absorção e dissipação da humidade e excelente estabilidade dimensional.

Os painéis Fermacell são produtos de elevada performance e adequados para construção sustentável, devido às matérias-primas utilizadas (isentas de químicos) e ao seu inovador método de fabrico.





OSB

Flexível e forte

O OSB é um aglomerado de partículas de madeira longas e orientadas. As excelentes características do OSB resultam directamente da especificidade do seu processo de fabrico. Depois de revestidas com cola, as partículas de madeira são dispostas em camadas, e cada camada é orientada de forma diferente, de modo a maximizar a resistência e a estabilidade do painel. É submetido a condições de pressão e temperatura muito elevadas, obtendo-se um painel estruturalmente denso, muito resistente, dimensionalmente estável e muito durável.

É um material adequado para diversas aplicações e particularmente adequado para obras de reabilitação e renovação.

Vantagens do OSB

- Resistência mecânica elevada;
- Grande rigidez;
- Resistência à deformação, à ruptura e à delaminação;
- Excelente relação entre resistência e peso;
- Grande durabilidade;
- Desempenho preciso e bem definido;
- Fácil de utilizar: o OSB pode ser facilmente serrado, furado, aplainado, fresado, lixado e pintado ou tinturado;
- Sem defeitos estruturais, sem nós, poros ou discontinuidades;
- Disponível em várias classes de resistência mecânica e numa vasta gama de dimensões;
- Impacto ambiental reduzido.





A Jular dispõe actualmente de uma gama alternativa de painéis em OSB de elevado desempenho, concebidos para diversas aplicações em construção, mesmo em condições difíceis, como acontece por exemplo em ambientes sujeitos a humidade extrema.



As possibilidades de utilização são várias e incluem coberturas (planas ou inclinadas), elementos de pavimento, lajes sujeitas a cargas, divisórias, paredes e até mesmo embalagens.



SPANOGROUP
Wood Based Solutions



Durélis Populair Floor

Painel de fibras de alta densidade, resistente à humidade, para aplicação como elemento de pavimento (estrutural e não estrutural). Pode ser utilizado na posição vertical. Acabamento com sistema macho-fêmea, nos dois ou nos quatro lados.

Extra WR

Painel de fibras de alta densidade, resistente à humidade, para aplicação em lajes sujeitas a cargas, em ambientes húmidos. Acabamento com cantos rectos.

SB 4

Painel de fibras de alta densidade, rígido, para aplicações de construção diversas, em situações de suporte de cargas e em ambiente seco.

Antivlam

Painel de fibras resistente ao fogo e a altas temperaturas, para utilização em ambiente seco. Impede a propagação das chamas, sendo por isso muito utilizado em hospitais, aeroportos, hotéis, teatros e edifícios públicos em geral.



Painel Sandwich

A solução estrutural 3 em 1

O painel sandwich incorpora num só produto um elemento estrutural, um isolamento de qualidade e um revestimento para decoração final.

É um produto avançado que apresenta vantagens importantes na construção tradicional de coberturas, especialmente em projectos de reabilitação.

O painel em madeira para aplicação em coberturas

Estruturas simples, leves e resistentes

Aplicação fácil e rápida, com aproveitamento imediato do desvão da cobertura

Leve, fiável, seguro e certificado

Excelente desempenho térmico e acústico

Vários acabamentos e dimensões disponíveis

Pode ser aplicado sobre estruturas metálicas, de betão ou de madeira, bastando adaptar o tipo de fixação à estrutura





HPL

Painéis Fenólicos

Os painéis fenólicos HPL (High Pressure Laminates) são formados por lâminas de papel Kraft impregnadas em resinas fenólicas termoendurecidas, comprimidas a altas pressões e temperaturas. Existe uma vasta gama de cores, madeiras e texturas como acabamento da superfície dos painéis.

Interiores

Painel estratificado de madeira de alta densidade para revestimentos interiores.

- Divisórias
- Revestimentos murais
- Tampos de cozinha e casa de banho
- Cabinas sanitárias
- Mobiliário de utilização intensiva para balneários, piscinas, hospitais, escolas, escritórios e hotéis
- Cacifos



MINT HPL

Exteriores e Fachadas Ventiladas

Hoje em dia as fachadas ventiladas são cada vez mais uma opção dos arquitectos, uma vez que possibilitam a adaptação a qualquer clima, além das possibilidades estéticas que oferecem.

O HPL de fachada é um revestimento exterior de alta resistência à radiação UV e aos agentes atmosféricos.

- Revestimento de fachadas ventiladas
- Varandas
- Mobiliário urbano
- Painéis sandwich
- Sinalética

Vantagens

- Imune às diferenças climatéricas
- Resistente aos raios UV
- Alta estabilidade cromática
- Limpeza fácil e eficaz, mesmo em graffiti





Thermowood®
Treehouse by JULAR. Thermowood® cladding and decking.

Pavimentos Exteriores

O Thermowood® é um produto natural de elevada qualidade, estável, livre de químicos e esteticamente superior.

Maior durabilidade

A grande durabilidade do Thermowood® torna-o num excelente material para produtos e construções de exterior. Apresenta uma alta resistência aos fungos que originam a decomposição da madeira.

Maior estabilidade

A dilatação e encolhimento do Thermowood® é de apenas 50%, comparando-o com a Teka ou o Pinho Nórdico não tratados. O tratamento térmico reduz ainda a tendência de torção e deformação.

Maior vida útil

O tratamento térmico retira a resina da madeira, o que, em conjunto com a melhor estabilidade da madeira, facilita o tratamento da superfície e proporciona uma maior vida útil do produto.

Ecologicamente sustentável

O Thermowood® é produzido a partir de madeira, um recurso natural renovável. O Thermowood® é um produto com certificação PEFC, o que garante que a matéria-prima utilizada no seu fabrico é proveniente de florestas sustentáveis.



Fachadas

A utilização de madeira como revestimento exterior é actualmente uma das escolhas mais populares por parte de arquitectos e engenheiros. O desenvolvimento de novas técnicas de fabrico e o aparecimento de novos produtos permitiu a criação de soluções arquitectónicas inovadoras, versáteis e flexíveis, adequadas a diferentes tipos de projectos.

A Jular comercializa o Thermowood®, madeira termo-tratada que resulta de um processo de modificação molecular da madeira, efectuado apenas com vapor de água e alta temperatura, com total ausência de produtos químicos.

Pode ser aplicada uma velatura apropriada para madeiras exteriores. O revestimento Thermowood® também pode ser aplicado sem qualquer tratamento, não comprometendo de forma alguma o seu desempenho - a única diferença será ao nível estético: com a oxidação contraída com o passar do tempo, a madeira irá adquirir uma atraente tonalidade cinza-prateada.

Desde que bem instalada, uma fachada ventilada em madeira pode ter prestações de durabilidade e resistência semelhantes a outros revestimentos convencionais, com o valor acrescentado de ser um produto amigo do ambiente e de grande beleza.

Com o tratamento térmico, a madeira adquire maior leveza e, com esta redução de peso, as cargas sobre a estrutura de suporte são menores, oferecendo assim uma solução globalmente mais económica. Estão disponíveis diferentes perfis para complementar o revestimento de fachadas em Thermowood®.





Riga

Um pavimento nobre e saudável

100% madeira maciça natural

Qualidade superior

Fabricado em madeira maciça natural, o soalho em Riga é um pavimento de grande durabilidade e resistência. A elevada densidade da madeira de Riga confere-lhe uma elevada resistência ao fogo, superior a muitas outras espécies.

Reabilitação de espaços

Em alternativa ao soalho e a pensar nas exigências dos projectos de reabilitação, a Jular desenvolveu o Pavilar, um soalho pré-calibrado em madeira maciça com apenas 10 mm de espessura, que oferece todas as vantagens do soalho tradicional.





Tiger Oak

**Pavimentos flutuantes em madeira,
onde cada peça
é tratada
como uma obra de arte**

mafi
: walk on art

Vanguarda, design, inovação e qualidade são a marca diferenciadora dos pavimentos Mafi. Todas as superfícies são trabalhadas artisticamente, criando texturas únicas e padrões individuais.

Todos os pavimentos Mafi são fabricados a pedido, o que permite uma grande individualidade, que se destaca nas texturas ou nas cores aplicadas nos veios da madeira.



Coral



Carving



Domino



Earth & Fire



Pavimentos exclusivos para gostos românticos e exuberantes

A marca Solidfloor apresenta uma vasta gama de pavimentos flutuantes com madeira de carvalho, de fácil instalação e manutenção, e que permite a criação dos mais diversos ambientes de decoração.



Originals

Estilo minimalista e design contemporâneo, carisma e autenticidade, criatividade ou um regresso aos clássicos: os pavimentos Solidfloor oferecem texturas, cores e padrões para todos os estilos de decoração.

Descubra a qualidade e robustez Solidfloor.



New Classics



Vintage





Linnea



Chevron

Qualidade, ambiente e inovação

A instalação de um flutuante nunca foi tão fácil e rápida: com o sistema Woodloc® integrado, é possível garantir a união perfeita das juntas, sem utilização de cola.

Em algumas referências Kährs é possível contar com o sistema melhorado Woodloc® 5S, ainda mais rápido e mais resistente, otimizando os tempos de aplicação.

Woodloc® 5S
by Kährs



Kährs®
QUALITY IN WOOD SINCE 1857

Fabricante de pavimentos desde 1857, ao seleccionar a marca Kährs está a adquirir um pavimento ecológico, sustentável e de qualidade incontestável.

Uma oferta ecléctica e versátil, tanto para obras novas, como para reabilitação.



Lux



As vantagens da reabilitação em madeira,
com a garantia das melhores marcas.



Produtos tecnologicamente avançados

A madeira e produtos derivados fornecidos pela JULAR são concebidos de acordo com os mais elevados padrões de qualidade e normas internacionais. Construir com produtos fornecidos pela JULAR é uma garantia de qualidade.

Projecto

Grande liberdade de desenho, utilizado materiais homologados de grandes dimensões;
Concepção simples e planeamento detalhado dos elementos construtivos;
As margens de erro no projecto são mínimas, devido à existência de documentação técnica detalhada.

Leveza das estruturas

Coberturas e lajes de peso muito reduzido, com componentes de construção sólidos, sem necessidade de reforços adicionais.

Rapidez de montagem

Não requer a montagem de uma segunda estrutura para suportar a laje, nem meios de elevação pesada; Componentes de fácil manuseamento e colocação.

Obra seca

Ausência de cofragem e tempos de secagem muito reduzidos.

Isolamento térmico e acústico

A reabilitação feita com madeira oferece um conforto térmico e acústico muito superior à realizada com outros materiais.

Habitação saudável

Produtos isentos de químicos, sem aditivos tóxicos, adequados para a construção sustentável.

Apoio técnico

A JULAR disponibiliza aconselhamento através da sua equipa comercial e do gabinete técnico.

LISBOA
mail@jular.pt

AZAMBUJA
azambuja@jular.pt

PORTO
porto@jular.pt

FÁTIMA
fatima@jular.pt

ALGARVE
algarve@jular.pt

NÚMERO AZUL
808 262 808

www.jular.pt