



Materiais Sustentáveis.

A cortiça na
descarbonização da
construção.

Natureza como ponto de partida para um futuro sustentável

A matéria-prima em torno da qual se movimenta toda a nossa indústria é 100% natural, permitindo-nos promover, em todas as fases do nosso processo industrial, uma economia circular.

Na Corticeira Amorim, acrescentamos valor à cortiça, de forma ética, competitiva, diferenciada e inovadora, em perfeita harmonia com a Natureza.



Cortiça: uma dádiva da natureza

A cortiça é a casca do sobreiro (*Quercus suber* L.).
É uma matéria-prima 100% natural, com propriedades únicas
que lhe conferem um carácter inigualável e lhe permitem ser
utilizada em diversas indústrias e em múltiplas aplicações.

Cortiça. Versátil. Sustentável.
Tecnológica. Inigualável.

9 anos

É o tempo de espera entre cada
descortiçamento de um sobreiro.

25 anos

É o tempo que passa, em média, até um
sobreiro ser descortiçado pela primeira vez.

200 anos

É a esperança média de vida de um sobreiro.

Principais características da cortiça



100% natural, reutilizável e reciclável



Resistência ao fogo e a altas temperaturas



Isolamento térmico



Resistência ao atrito



Leveza e fluabilidade



Impermeabilidade a líquidos e gases



Isolamento acústico e antivibrático



Elasticidade, compressibilidade e resiliência



Suavidade ao toque



Processo Industrial 100% Natural

Matéria-prima natural e renovável.

Processo de expansão a vapor:
sem adição de colas ou químicos.

Baixo consumo energético:
autossuficiência energética parcial.

Emissões mínimas: processo com
baixa pegada de carbono.

**Produto final estável e durável, com
propriedades naturais preservadas.**



Reinventamos o isolamento de edifícios e infraestruturas

Isolamentos



Soluções de alto desempenho técnico em isolamento acústico, térmico e antivibrático, adaptadas a diversas aplicações, desde os interiores e exteriores aos tetos e pavimentos.

Através da utilização de materiais 100% naturais, contribuímos para uma construção mais eficiente e sustentável, integrando um portefólio diversificado de materiais avançados e versáteis.

100% natural



Isolamento acústico



Maior durabilidade ao longo do tempo



Elevada performance



Sustentável e reciclável



Controlo de vibrações



Isolamento térmico



Qualidade do ar interior



Coberturas



Paredes exteriores



Paredes interiores



Decorativo interior



Laje e pavimento



Teto e outras aplicações

Sistema ETICs

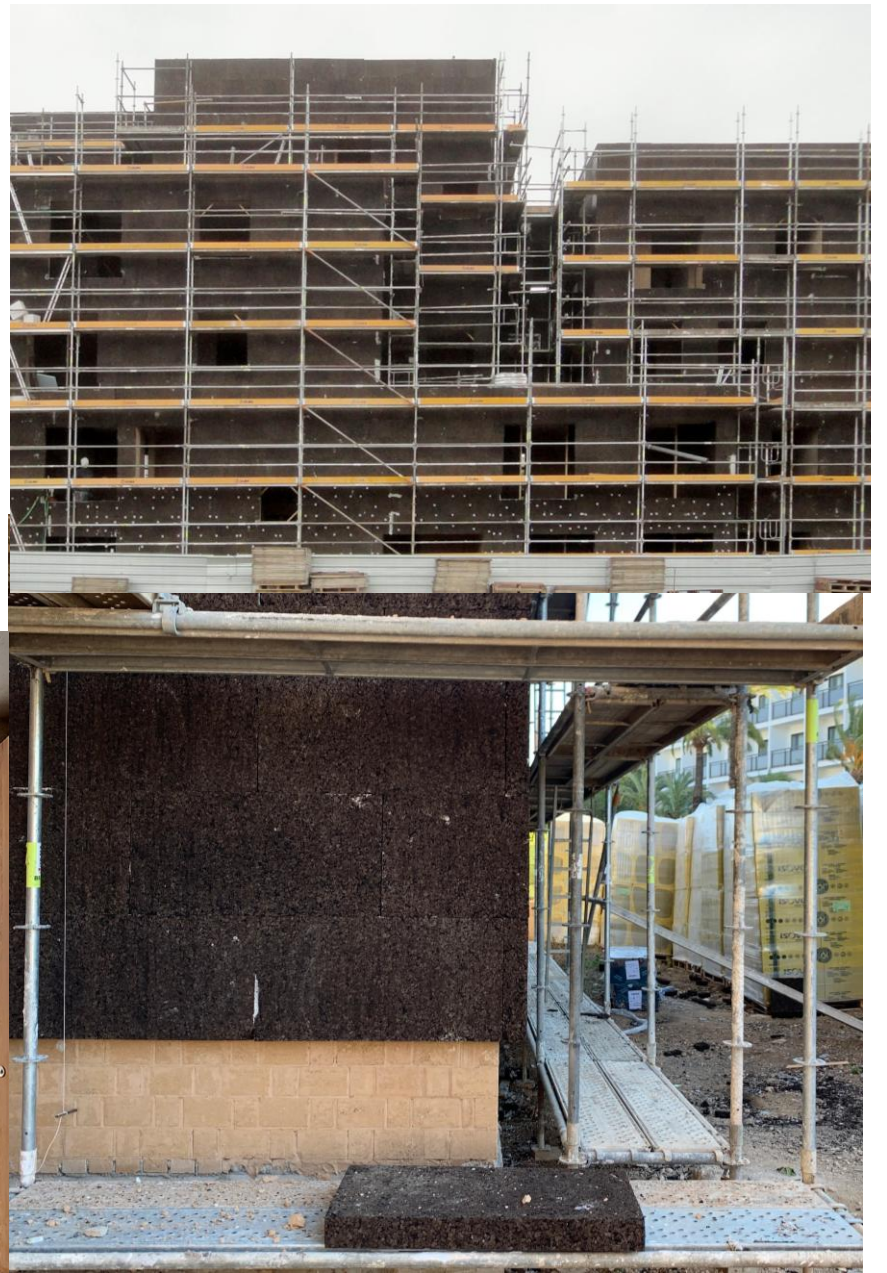


ETICS

Ibiza, Espanha

Peris + Toral Arquitectes

© José Hevia



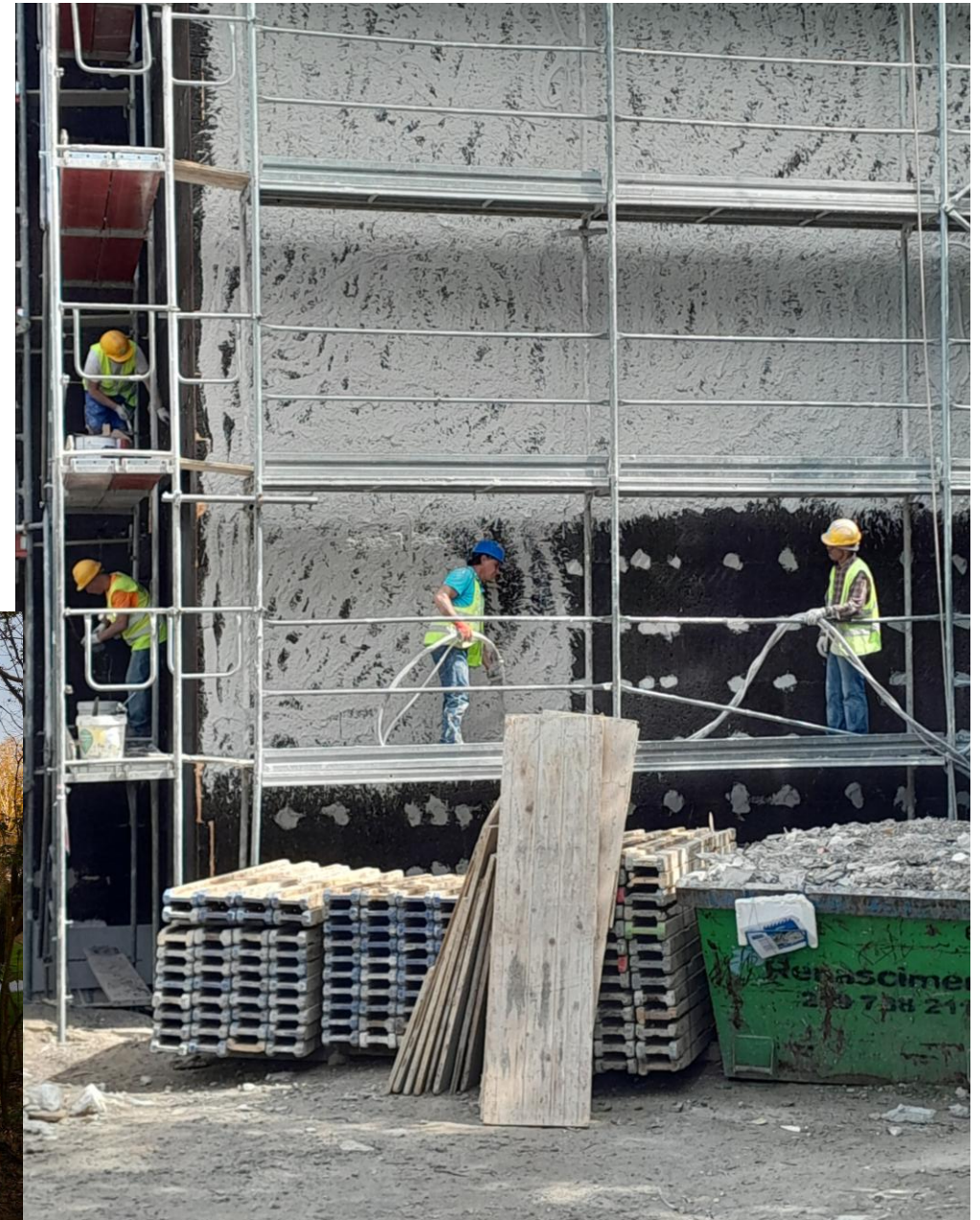
ETICS

Fundação Serralves – Ala Álvaro Siza

Porto, Portugal

Álvaro Siza Vieira e Maria Souto de Moura

© Filipe Braga, Pedro Cardigo e Amorim Cork Solutions



ETICS

Igreja de Santa Maria (Reabilitação)

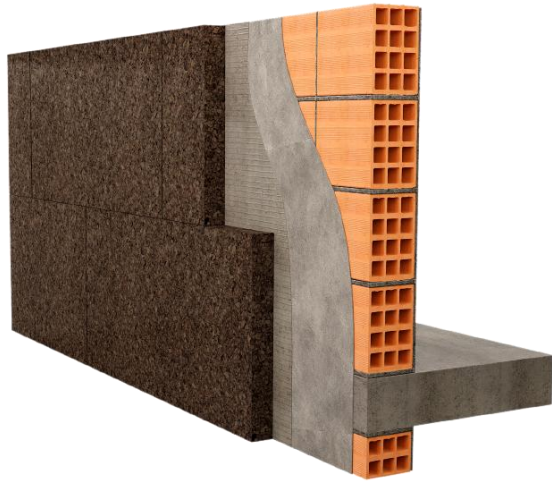
Marco de Canaveses, Portugal

Álvaro Siza Vieira

© Amorim Cork Solutions



MD Fachada

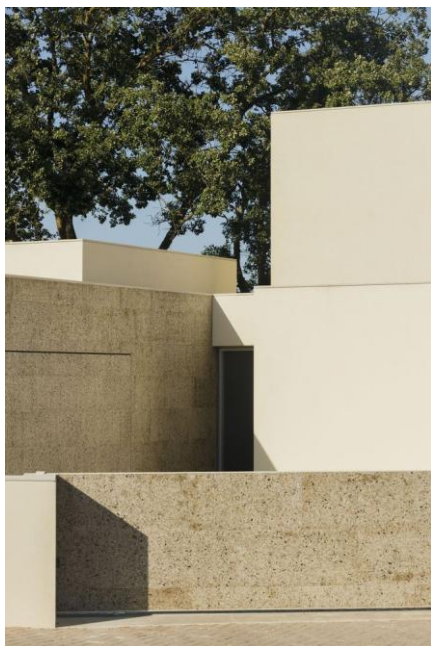
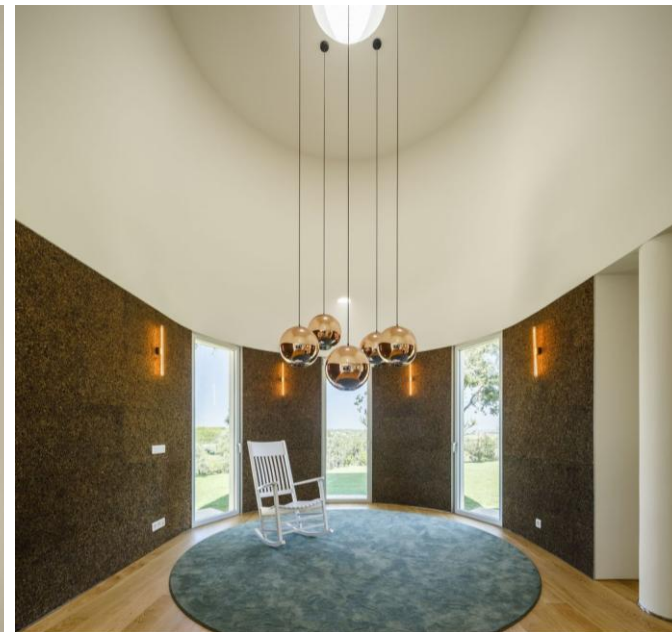
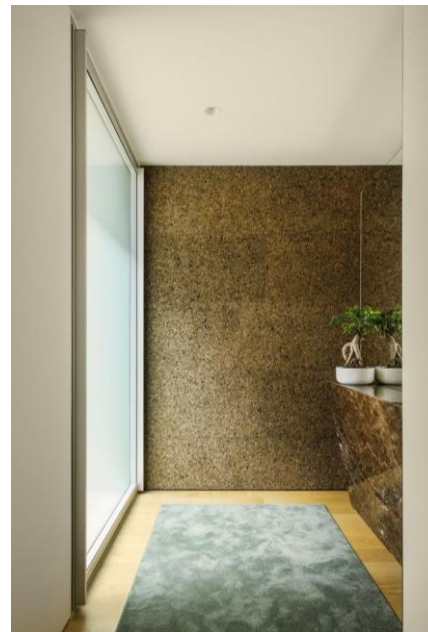


MD Fachada

Casa em Santarém

Arquiteto Diamantino Pinho

© Ivo Tavares Studio

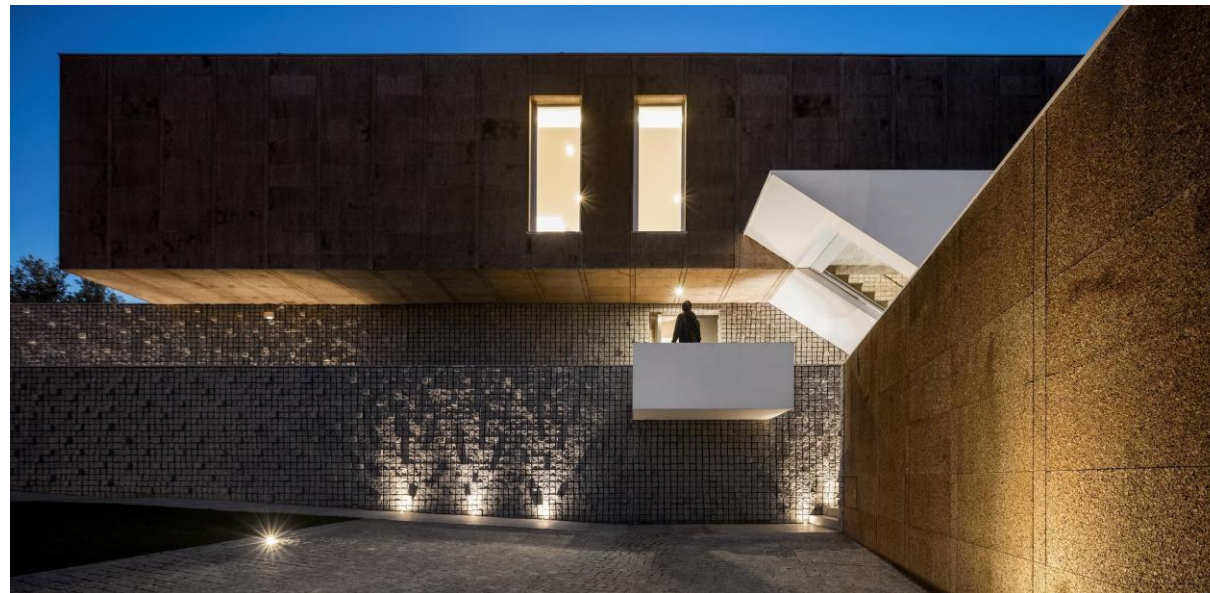


MD Fachada

Villa em Sintra

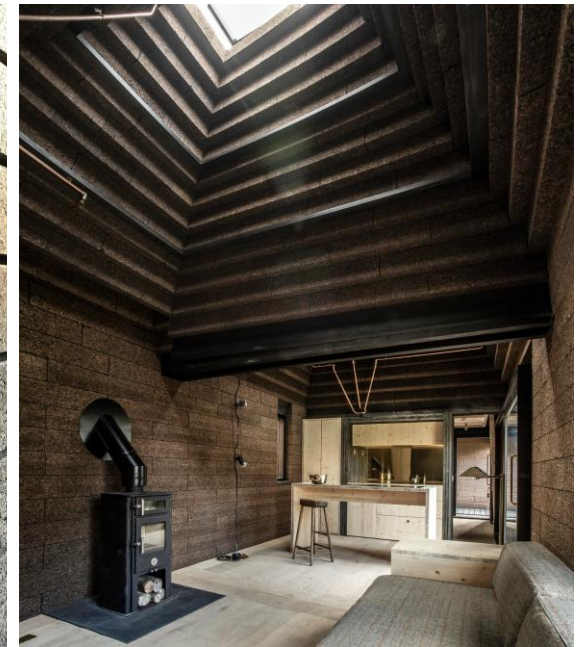
Regino Cruz Arquitectos

© Fernando Guerra



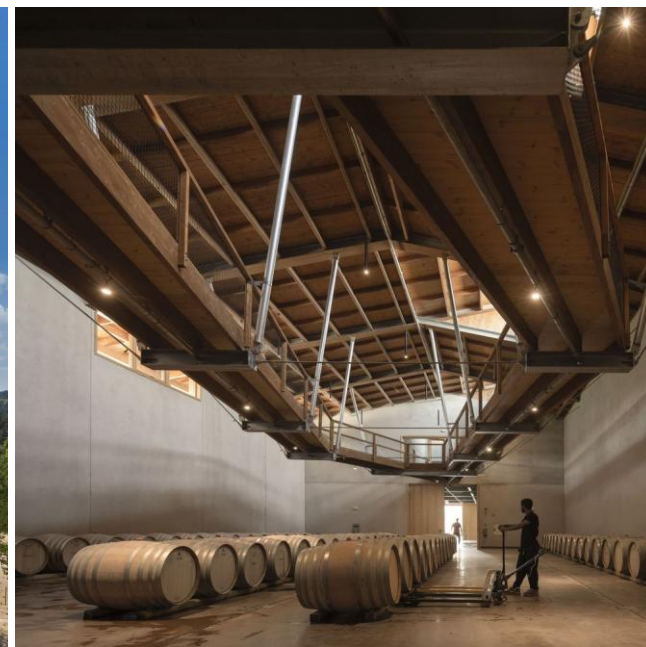
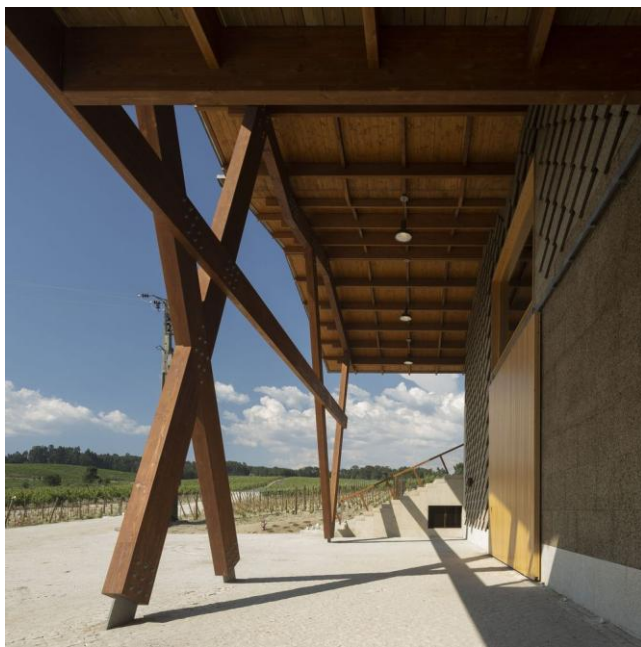
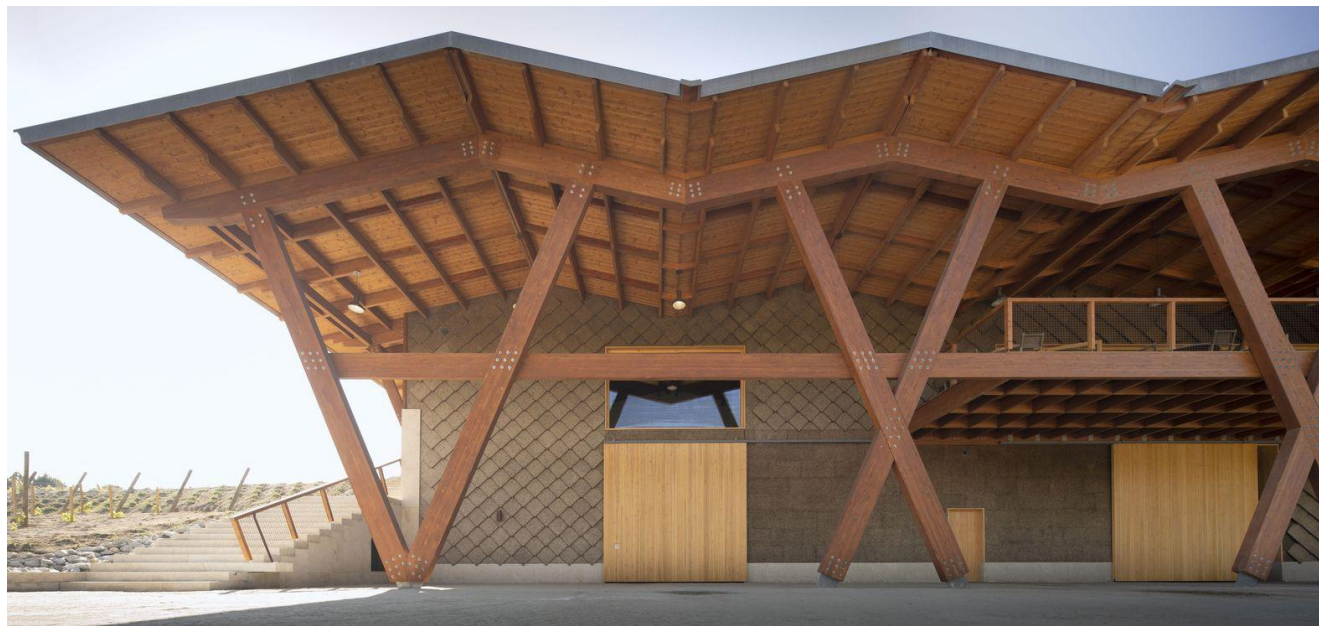
MD Fachada

Casa em Berkshire, Inglaterra
Arquitetos Howland, Milne and Wilton
© Dezeen



MD Fachada

Adega da Taboadella, Portugal
Arquiteto Carlos Castanheira
© Fernando Guerra

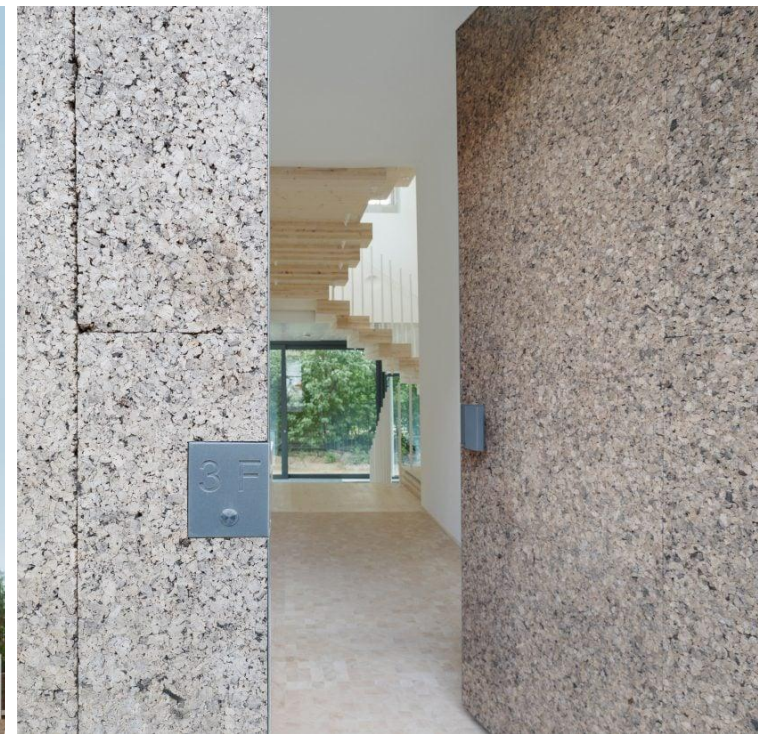


MD Fachada

Berlim, Alemanha

Rundzwei Architekten

© Dezeen

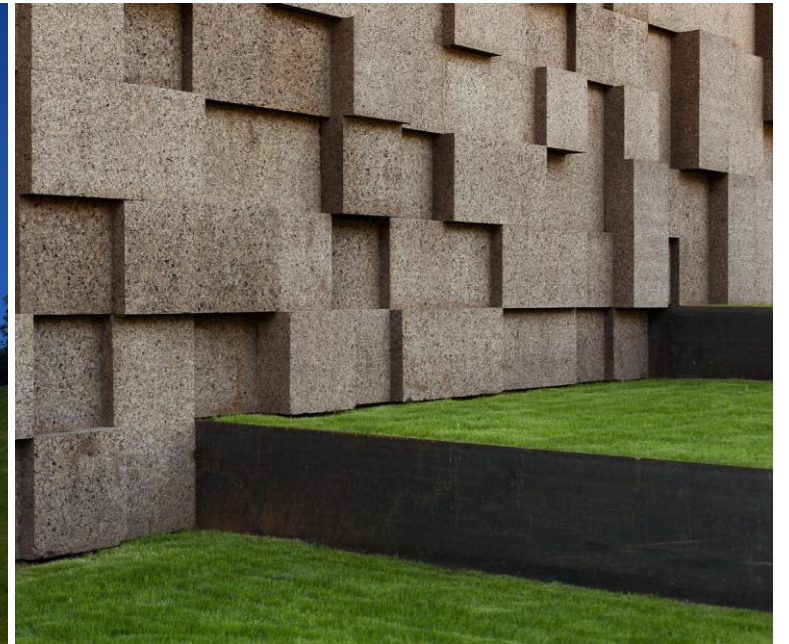
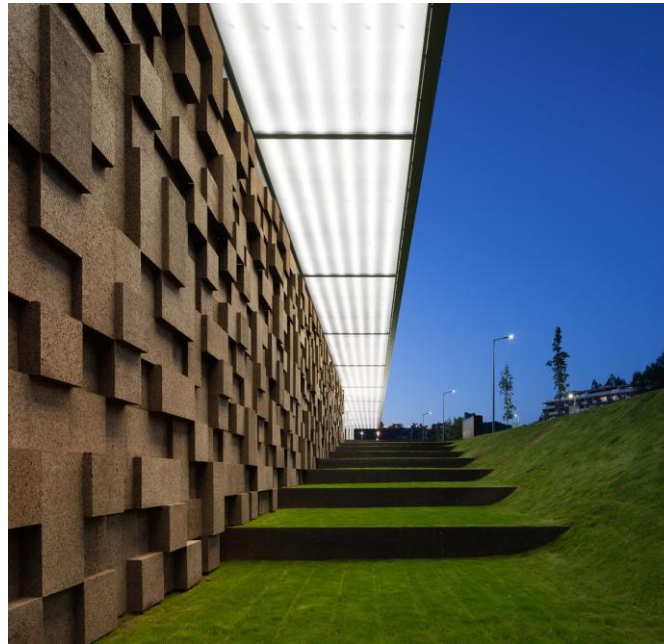


MD Fachada

Academia de Ginástica de Guimarães, Portugal

Pitágoras Group

© José Campos via Archdaily



Coberturas Planas e Inclínadas



Coberturas Planas e Inclínadas

Casa do Juiz, Bencanta, Coimbra
OBRA: LOJA DOS TELHADOS



Coberturas Verdes

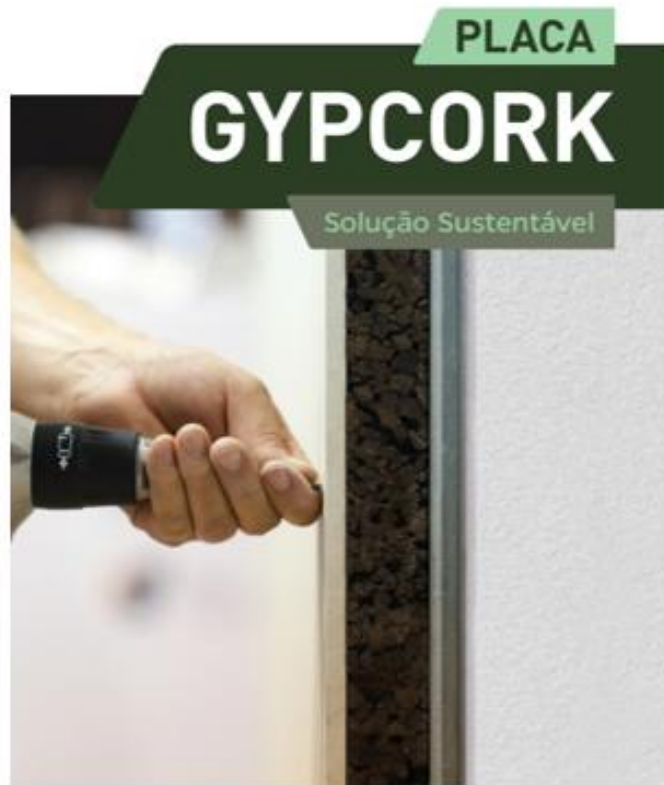


Outras Aplicações



Outras Aplicações

No mercado desde 2012



Placa de gesso Gyptec.

Isolamento em ICB da Amorim Cork Solutions



Decorativo de Paredes Interior



Matéria Prima Reciclável e Reutilizável.

Promovemos a circularidade ao recuperar material de cortiça proveniente de obra, reincorporando-o no processo produtivo para aplicações específicas.

Este processo é possível porque a cortiça é um material natural, durável e que não perde propriedades nem performance ao longo do tempo.



Matéria Prima Reciclável e Reutilizável.



Porquê usar a cortiça?

Matéria prima natural e renovável

Processo industrial 100% natural sem aditivos

Baixa energia incorporada

Excelente isolamento térmico, acústico e antivibrático

Suporta temperaturas entre -180°C e +120°C

Densidade 100/120Kgs/m³ (melhor resistência mecânica)

Qualidade do ar interior A+

Permeável ao vapor – habitações mais saudáveis

Durabilidade praticamente ilimitada, sem perda de características

Totalmente reciclável e reutilizável



Amorim Cork Solutions
R. Comendador Américo Ferreira Amorim, 260
4535-186, Mozelos VFR, Portugal
T. +351 22 747 5300 F. +351 22 747 5301 E. mail.acs@amorim.com

Amorim Cork Solutions USA
26112 110th Street
Trevor, WI 53179, USA
T. +1 262 862 2311 F. +1 262 862 2500 E. mail.acs.usa@amorim.com

www.amorimcorksolutions.com

José Andrade
+351 968 690 348
jose.andrade@amorim.com

Obrigado!