

Materiais Sustentáveis.

A cortiça produto inovador, sustentável e ecologicamente responsável.

©Amorim Cork Solutions All rights reserved

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 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.



©Amorim Cork Solutions All rights reserved

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 caráter 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.

©Amorim Cork Solutions All rights reserved

Principais características da cortiça

100% natural, reutilizável e reciclável

Resistência ao fogo e a altas temperaturas



Resistência ao atrito

Isolamento térmico

Leveza e flutuabilidade

Impermeabilidade a líquidos e gases

Isolamento acústico e antivibrático

Elasticidade, compressibilidade e resiliência

Suavidade ao toque

©Amorim Cork Solutions All rights reserved

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.













©Amorim Cork Solutions All rights reserved

Reinventamos o isolamento de edifícios e infraestruturas

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

©Amorim Cork Solutions All rights reserved

Sistema ETICs







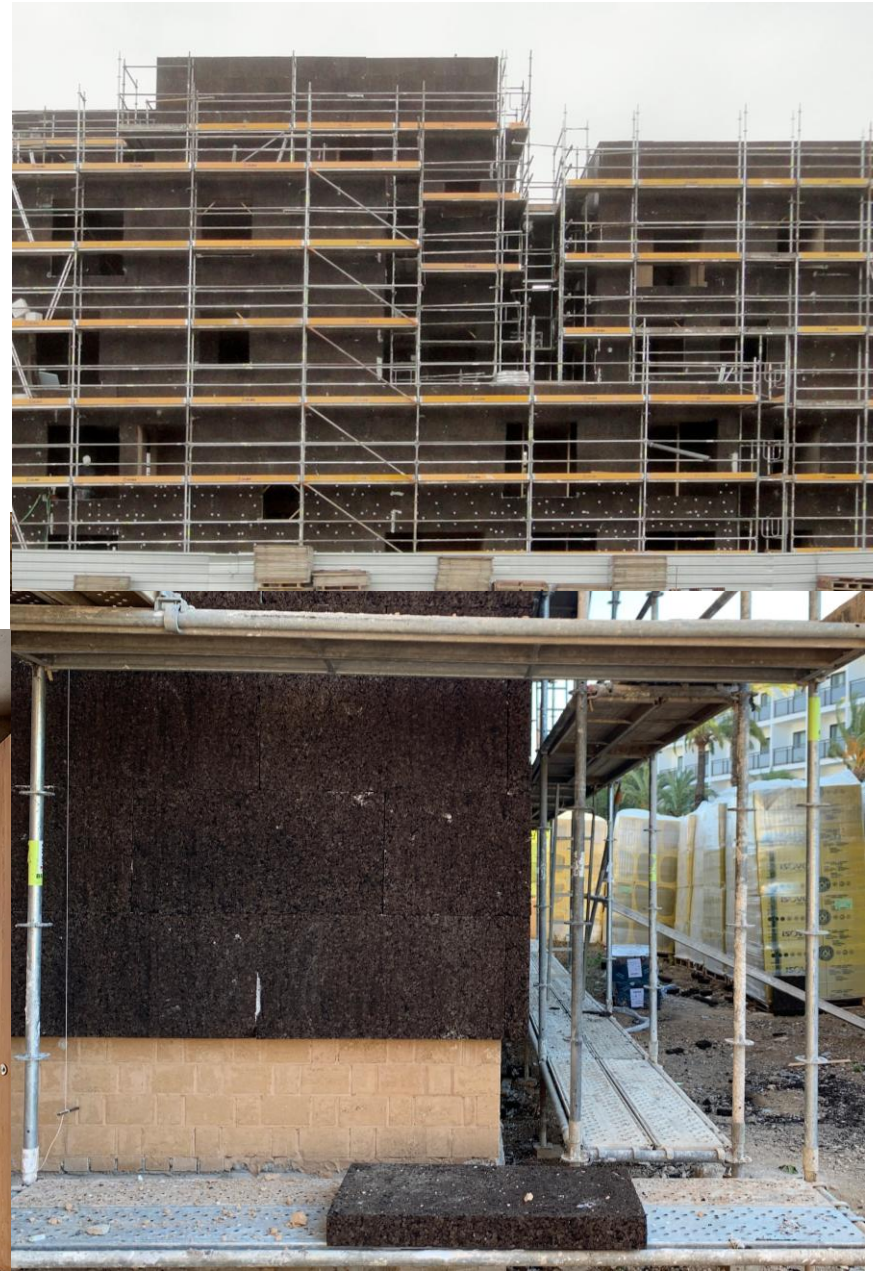
©Amorim Cork Solutions All rights reserved

ETICS

Ibiza, Espanha
Peris + Toral Arquitectes
© José Hevia





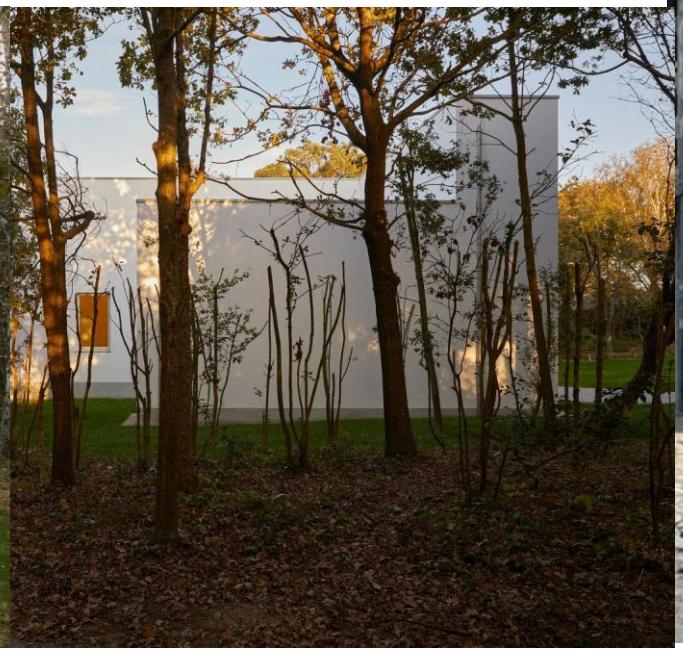


©Amorim Cork Solutions All rights reserved

ETICS

Fundação Serralves – Ala Álvaro Siza
Porto, Portugal
Álvaro Siza Vieira e Maria Souto de Moura
© Filipe Braga, Pedro Cardigo e Amorim Cork Solutions







©Amorim Cork Solutions All rights reserved

ETICS

Igreja de Santa Maria (Reabilitação)
Marco de Canaveses, Portugal
Álvaro Siza Vieira
© Amorim Cork Solutions

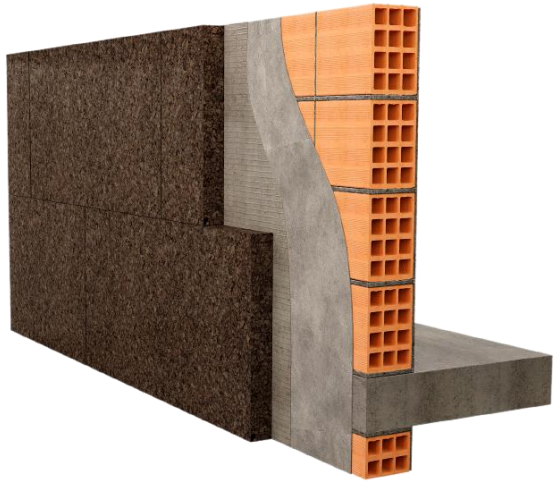




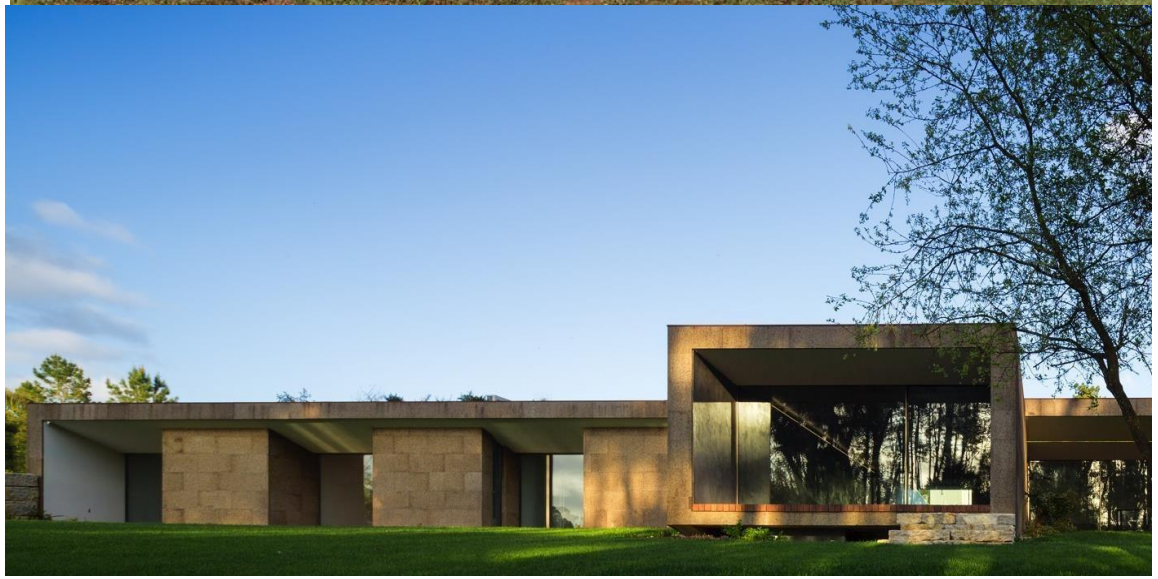


©Amorim Cork Solutions All rights reserved

MD Fachada



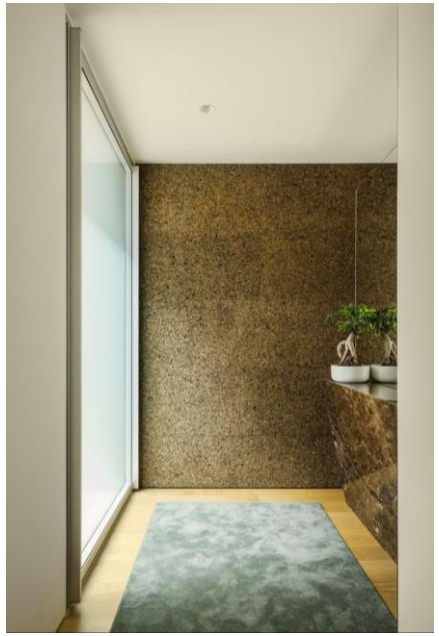




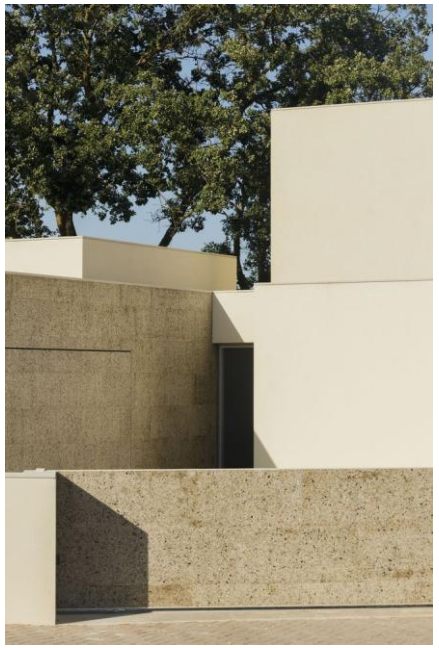
©Amorim Cork Solutions All rights reserved

MD Fachada

Casa em Santarém
Arquiteto Diamantino Pinho
© Ivo Tavares Studio













©Amorim Cork Solutions All rights reserved

MD Fachada

Villa em Sintra
Regino Cruz Arquitectos
© Fernando Guerra









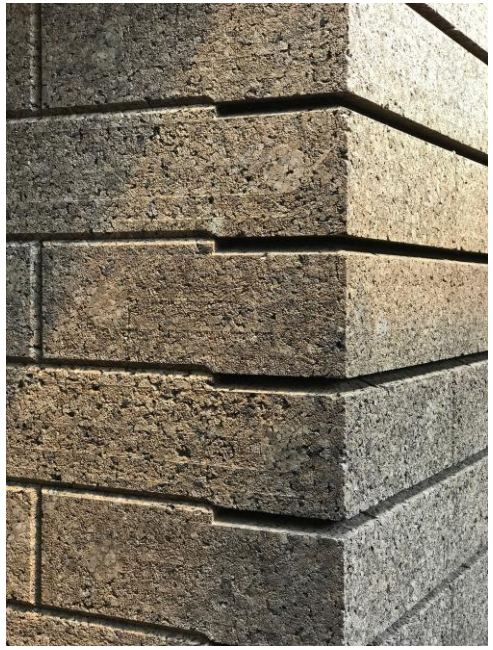
©Amorim Cork Solutions All rights reserved

MD Fachada

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









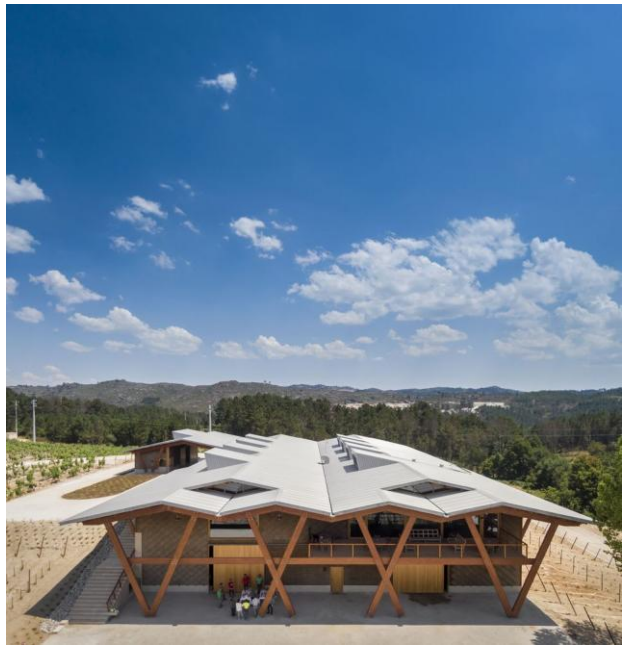
©Amorim Cork Solutions All rights reserved

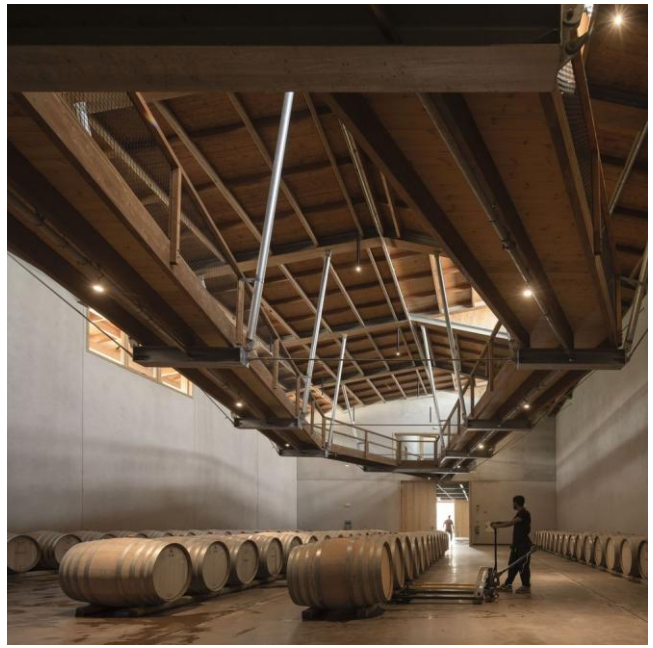
MD Fachada

Adega da Taboadella, Portugal
Arquiteto Carlos Castanheira
© Fernando Guerra







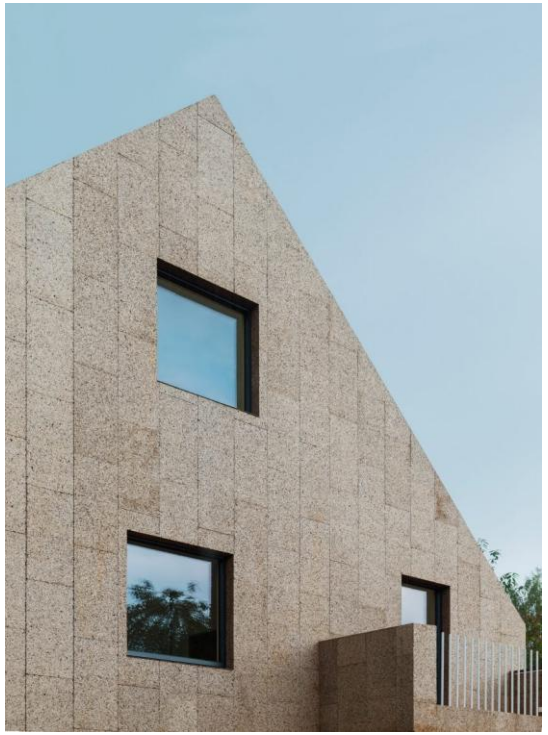


©Amorim Cork Solutions All rights reserved

MD Fachada

Berlim, Alemanha
Rundzwei Architekten
© Dezeen





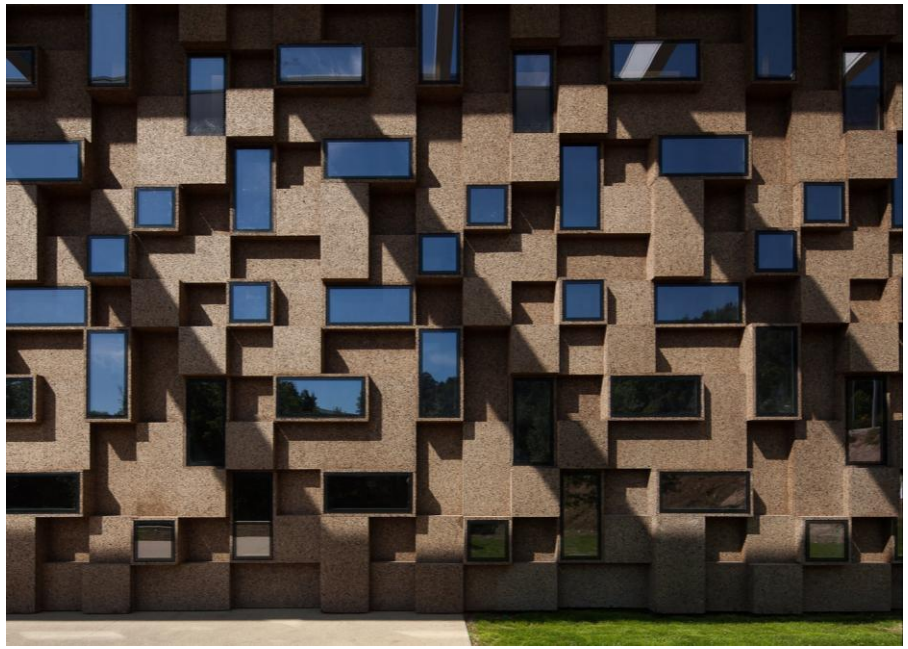


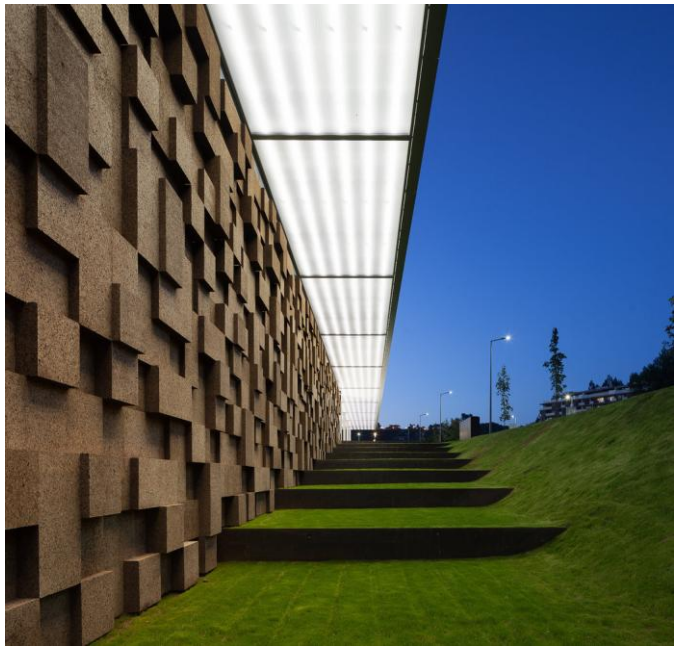
©Amorim Cork Solutions All rights reserved

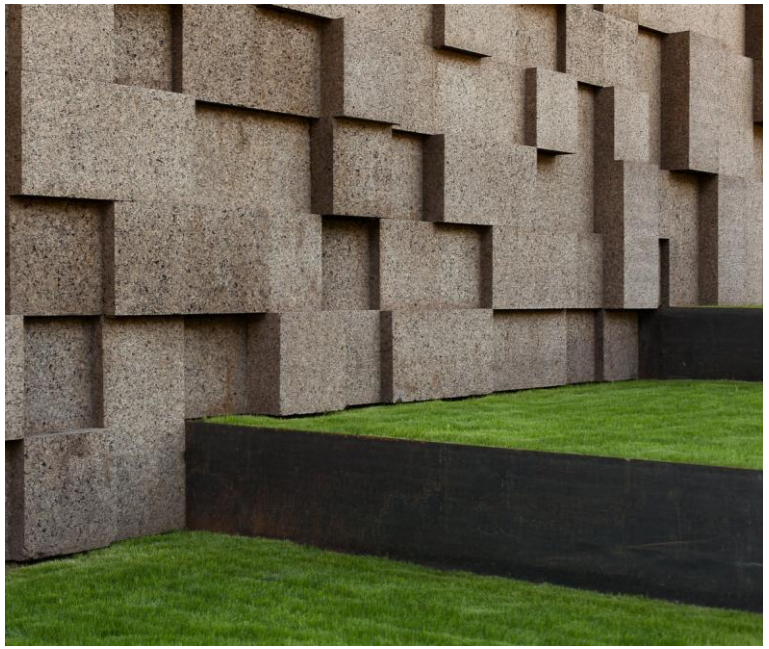
MD Fachada

Academia de Ginástica de Guimarães, Portugal
Pitágoras Group
© José Campos via Archdaily







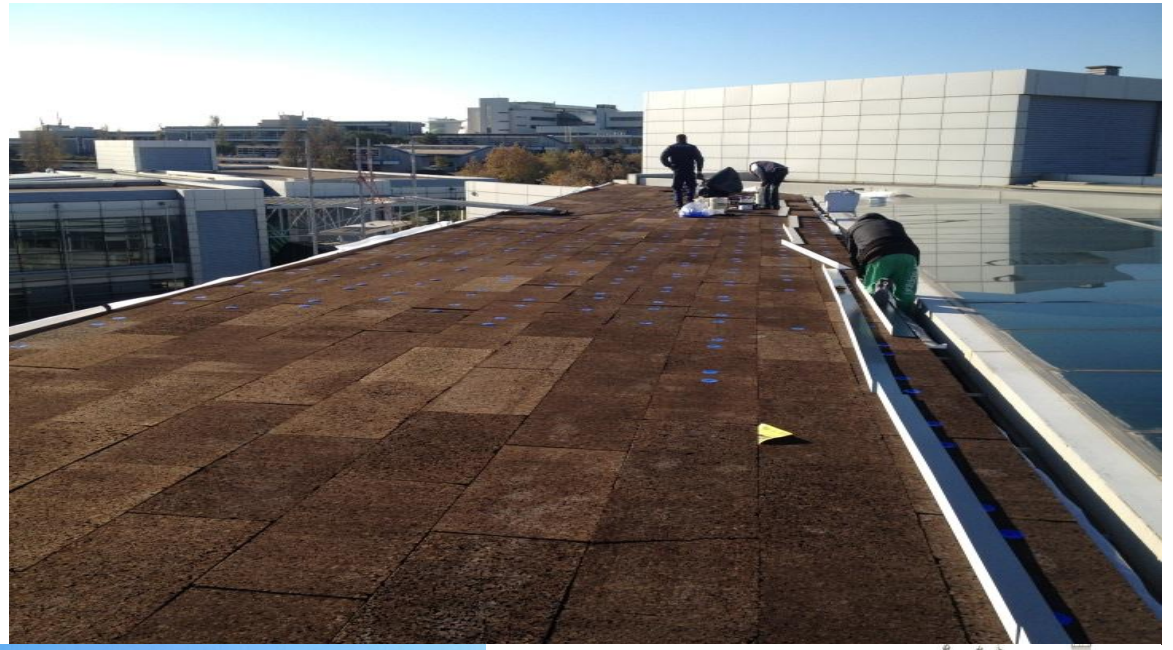


©Amorim Cork Solutions All rights reserved

Coberturas Planas e Inclinadas











©Amorim Cork Solutions All rights reserved

Coberturas Planas e Inclinadas



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









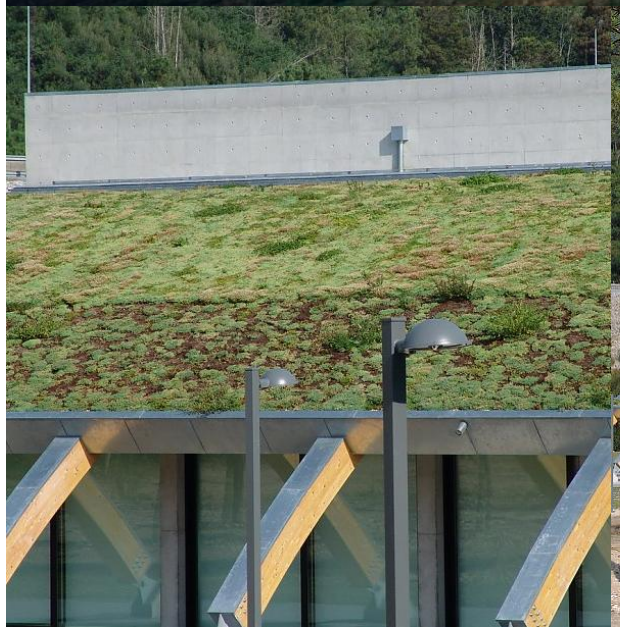


©Amorim Cork Solutions All rights reserved

Coberturas Verdes









©Amorim Cork Solutions All rights reserved

Outras Aplicações









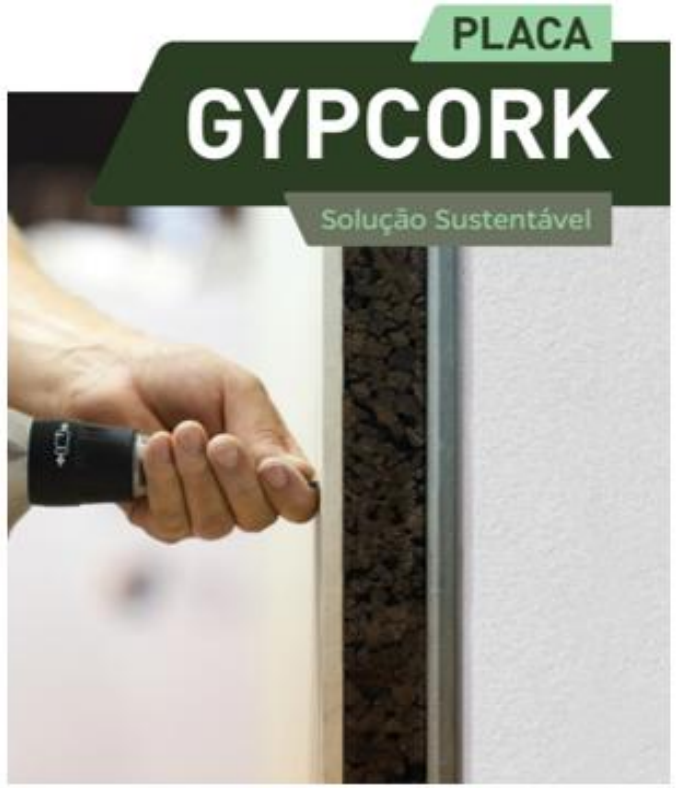




©Amorim Cork Solutions All rights reserved

Outras Aplicações

No mercado desde 2012

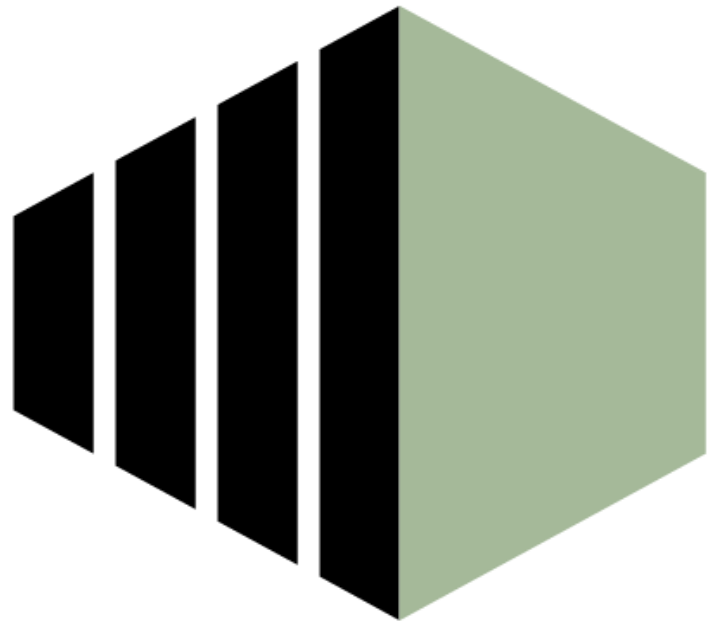


Placa de gesso Gyptec.

Isolamento em ICB da Amorim Cork Solutions



©Amorim Cork Solutions All rights reserved



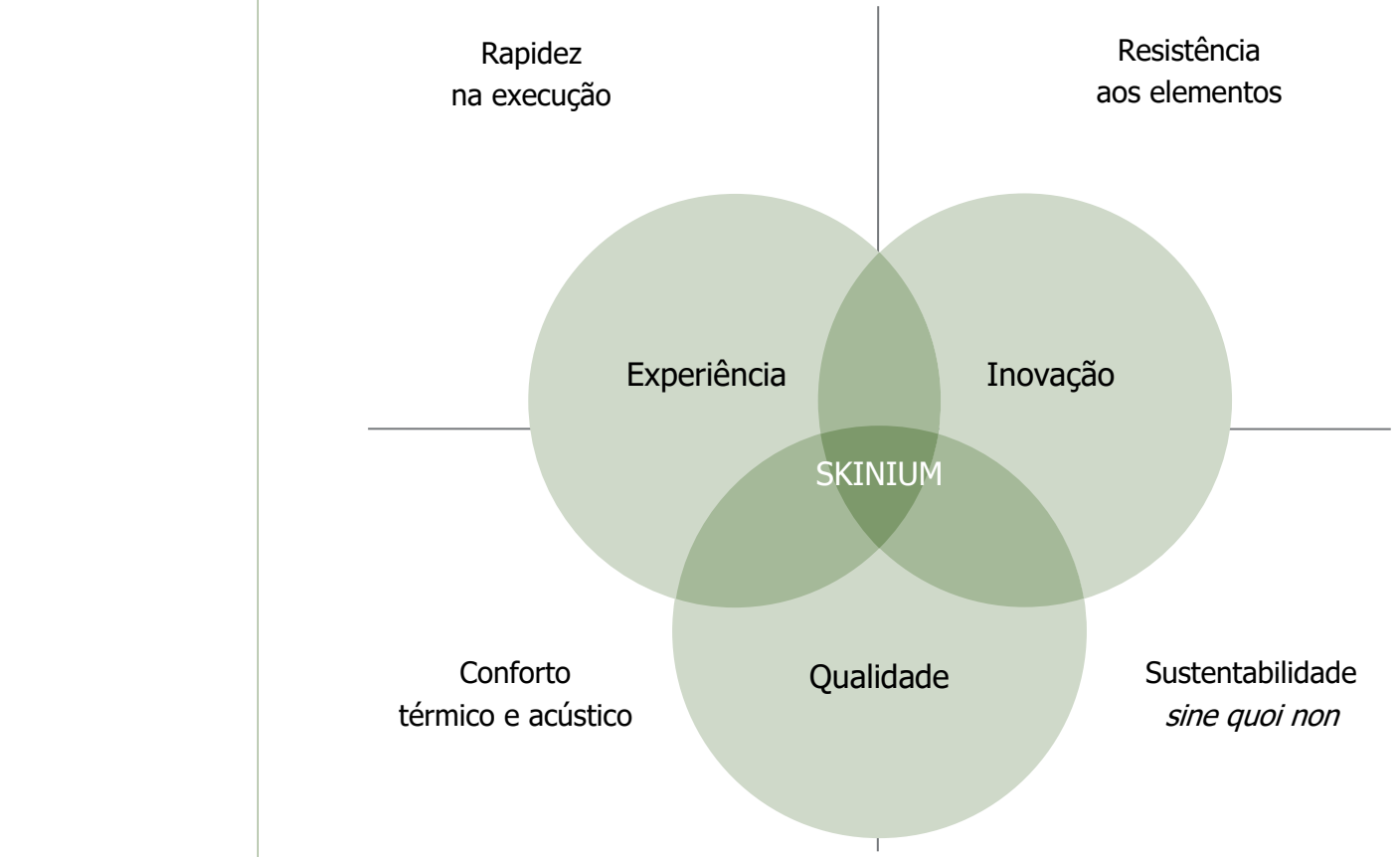
SKINIUM®

THE WALL SYSTEM

UMA NOVA SOLUÇÃO DE FACHADA

PERFISA Gyptec IBÉRICA AMORIM CORK SOLUTIONS MAPEI

Em cada *Desafio* há uma Oportunidade



©Amorim Cork Solutions All rights reserved

SISTEMA DE FACHADA LEVE SKINIUM WS1

Gypcork Protect/Acabamento Barrado



Placa BA13 Gyptec
LSF THERMOSTEEL UC-150 Perfisa
VOLCALIS ALPHA ((λ35) Volcalis
GYPCORK PROTECT Gyptec + Amorim Cork Solutions
MAPETHERM AR2 Mapei
MAPENET P Mapei
MAPETHERM AR2 Mapei
QUARZOLITE BASE COAT Mapei
QUARZOLITE TONACHINO PLUS Mapei

SISTEMA DE FACHADA LEVE SKINIUM WS2

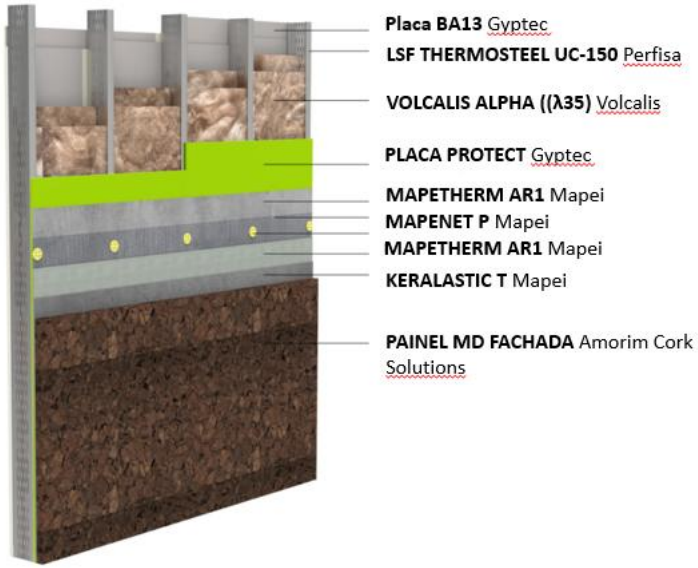
ICB/Acabamento Barrado



Placa BA13 Gyptec
LSF THERMOSTEEL UC-150 Perfisa
VOLCALIS ALPHA ((λ35) Volcalis
PLACA PROTECT Gyptec
MAPETHERM AR2 Mapei
ICB Amorim Cork Solutions
BUCHA
MAPETHERM AR2 Mapei
MAPENET P Mapei
MAPETHERM AR2 Mapei
QUARZOLITE BASE COAT Mapei
QUARZOLITE TONACHINO PLUS Mapei

SISTEMA DE FACHADA LEVE SKINIUM WS3

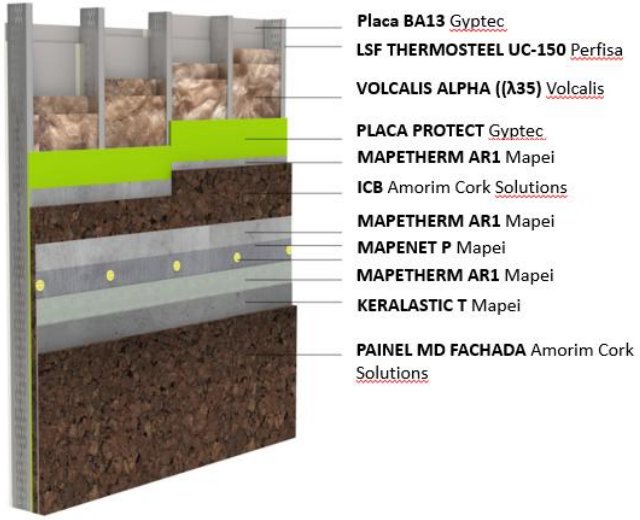
MD Fachada à Vista



Placa BA13 Gyptec
LSF THERMOSTEEL UC-150 Perfisa
VOLCALIS ALPHA ((λ35) Volcalis
PLACA PROTECT Gyptec
MAPETHERM AR1 Mapei
MAPENET P Mapei
MAPETHERM AR1 Mapei
KERALASTIC T Mapei
PAINEL MD FACHADA Amorim Cork Solutions

SISTEMA DE FACHADA LEVE SKINIUM WS4

ICB Barrado + MD Fachada à Vista

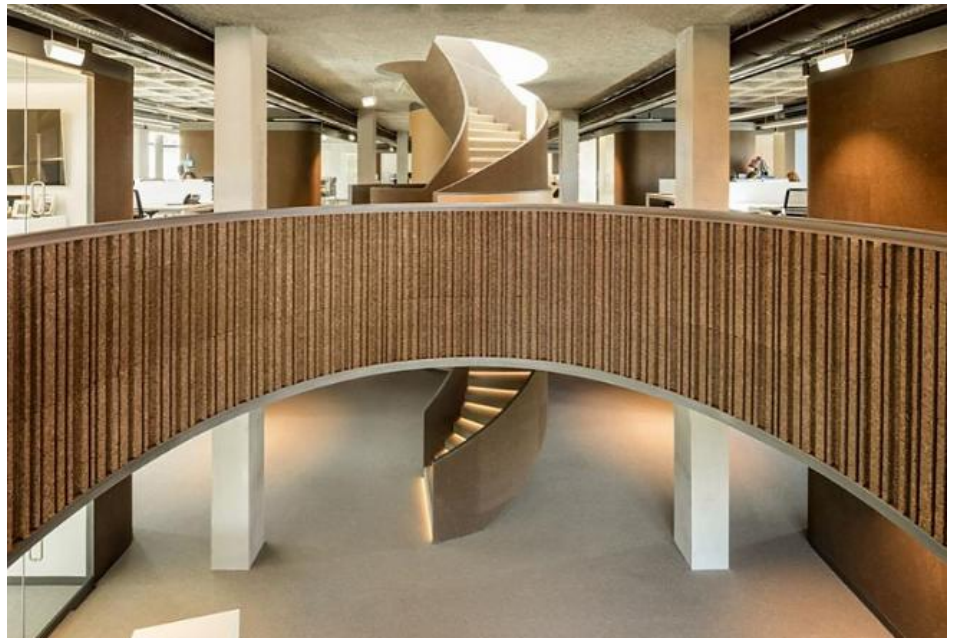


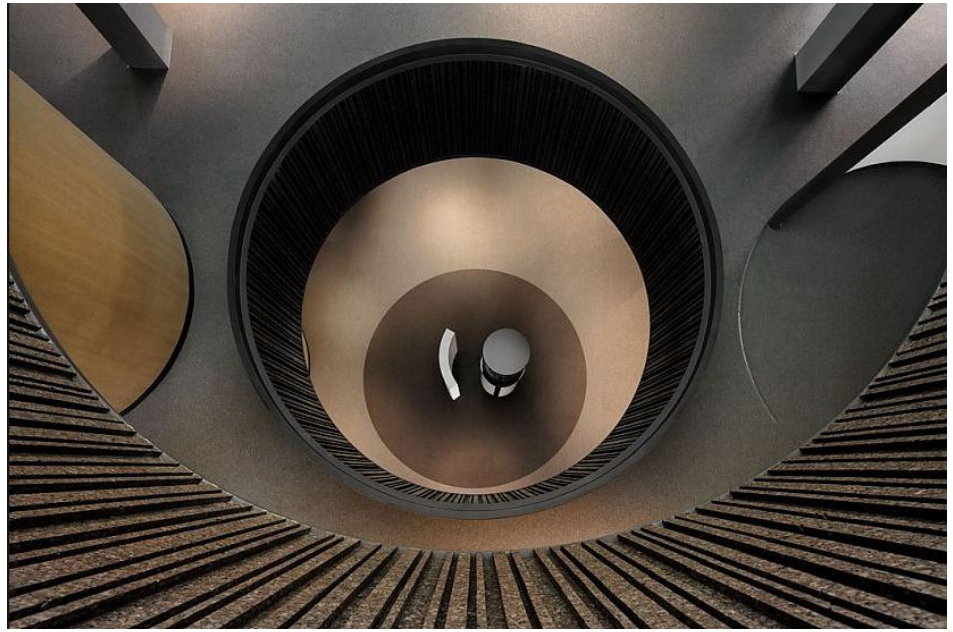
Placa BA13 Gyptec
LSF THERMOSTEEL UC-150 Perfisa
VOLCALIS ALPHA ((λ35) Volcalis
PLACA PROTECT Gyptec
MAPETHERM AR1 Mapei
ICB Amorim Cork Solutions
MAPETHERM AR1 Mapei
MAPENET P Mapei
MAPETHERM AR1 Mapei
KERALASTIC T Mapei
PAINEL MD FACHADA Amorim Cork Solutions

©Amorim Cork Solutions All rights reserved

Decorativo de Paredes Interior







©Amorim Cork Solutions All rights reserved

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.



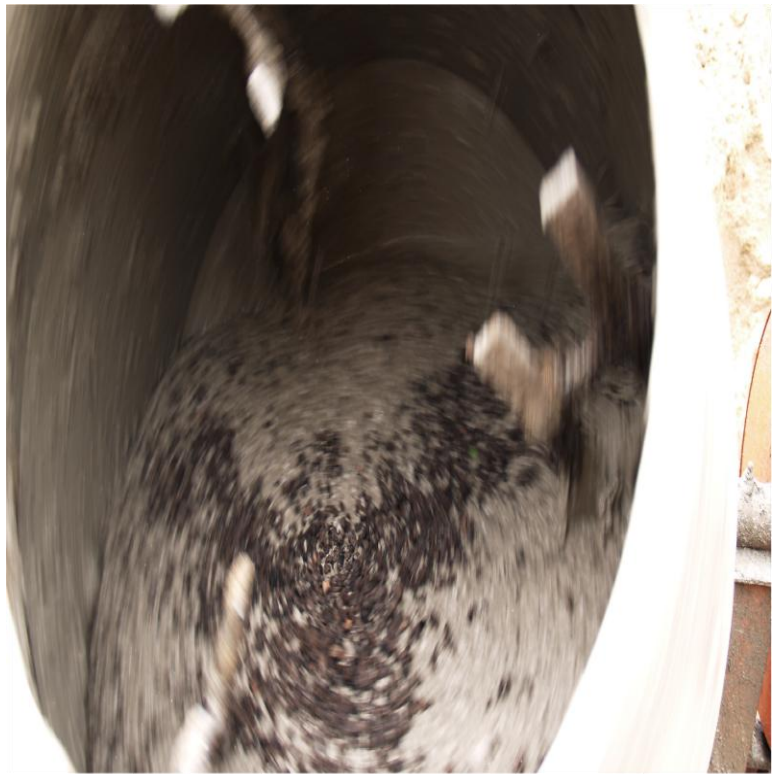


©Amorim Cork Solutions All rights reserved

Matéria Prima
Reciclável e Reutilizável.









©Amorim Cork Solutions All rights reserved

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 -180ºC e +120ºC

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 All rights reserved

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!