



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS EDIFÍCIOS

AMORIM CORK INSULATION

A Cortiça é a casca sobreiro (Quercus Suber L.)

O **Sobreiro** é uma espécie de crescimento lento, com uma esperança de vida de 200 anos.

Pode ser **descortiçado** entre 15 a 18 vezes, um processo especializado, que garante que a árvore não é danificada

Esta é a única **espécie de carvalho** que se regenera autonomamente.





2.2 MILHÕES.

De hectares de
floresta de sobro.
*Bacia Ocidental
do Mediterrâneo.*





AS FLORESTAS DE SOBRO TÊM A CAPACIDADE DE RETER CO² DA ATMOSFERA.

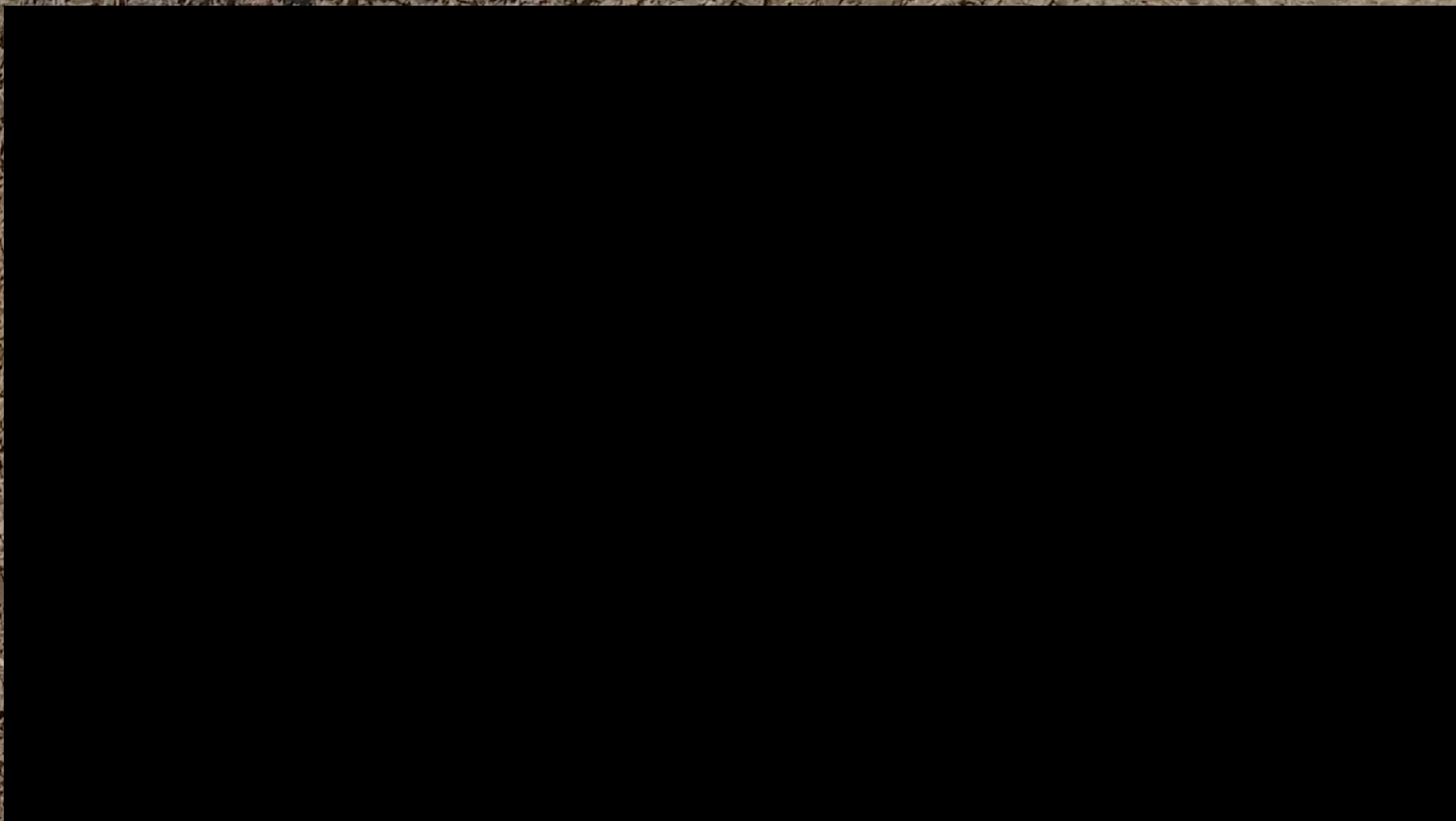
A principal
causa do
aquecimento
global. *Mais de
14 milhões de
toneladas de
CO²/ano.*



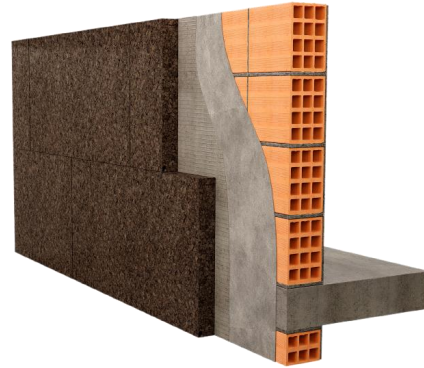
PROCESSO INDUSTRIAL 100% NATURAL.

- › Baixo consumo de energia;
- › 93% de pó de cortiça;
- › 7% de electricidade.

AMORIM
CORK
INSULATION



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS EDIFÍCIOS



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 -180C e +120C

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
INSULATION



Etics



AMORIM
CORK
INSULATION



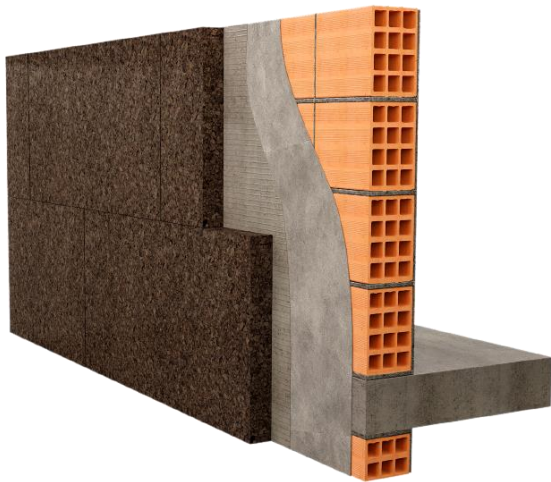
Etics



AMORIM
CORK
INSULATION



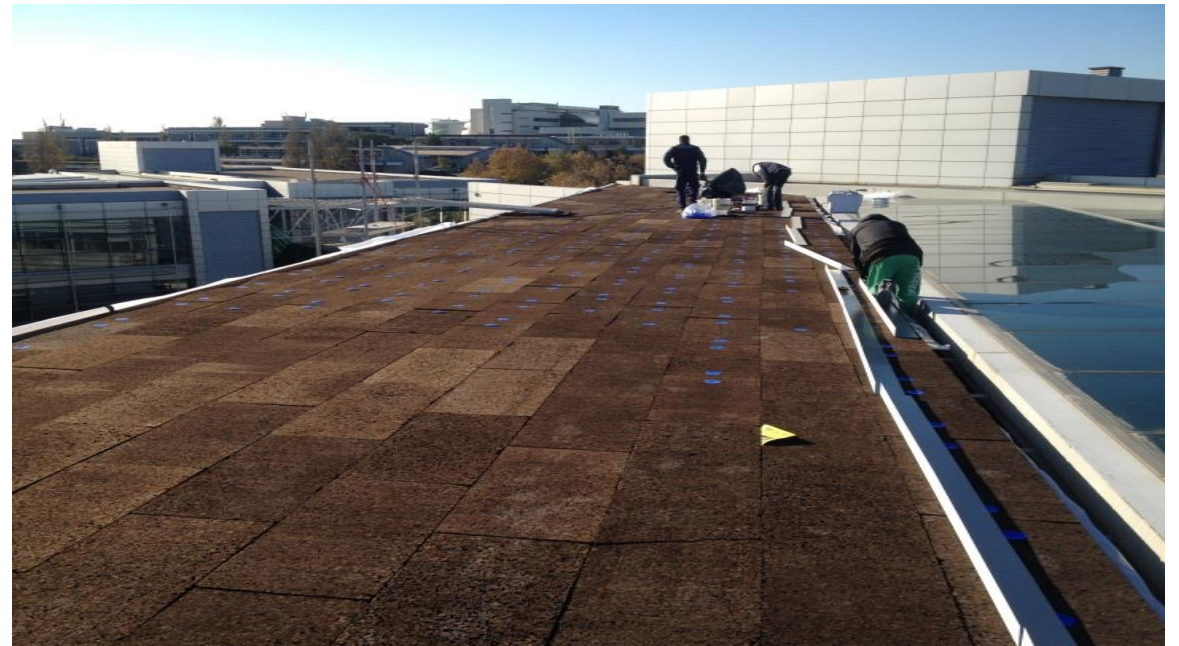
MDFachada



AMORIM
CORK
INSULATION



Coberturas planas e Inclinadas



Outras aplicações





**DECORATIVO
INTERIOR**

Design



**EFICIÊNCIA
TÉRMICA SEM
DURABILIDADE
NÃO É SUSTEN-
TABILIDADE**



**DURABILIDADE
PRATICAMENTE
ILIMITADA
MANTENDO AS
CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS**

Recuperação do aglomerado de demolições

Reciclar - Reutilizar



Recuperação do aglomerado de demolições

Reciclar - Reutilizar



Reutilização



AMORIM
CORK
INSULATION

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NOS EDIFÍCIOS

AMORIM CORK INSULATION

Obrigado

José Manuel Andrade
Email: jose.andrade@amorim.com

