

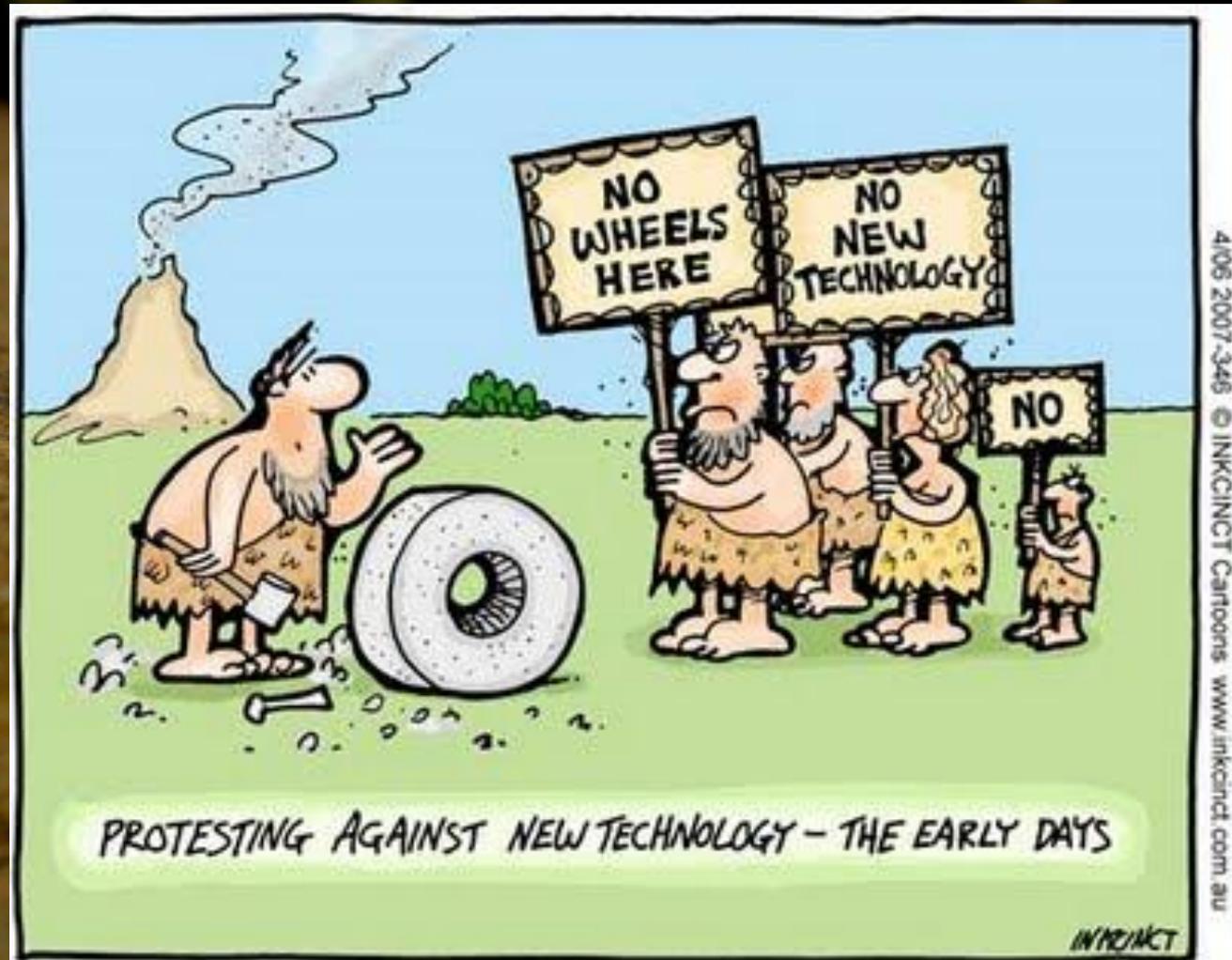



coretech[®]
isothermic panels

É urgente e necessário
reciclar e reutilizar.



A resistência à mudança...



GRUPO ANTOLIN

CREAMOS INTERIORES
DE AUTOMOCIÓN



O grupo ANTOLIN, tem em Espanha, 10 unidades fabris, em Portugal 3 e no resto do mundo 107.

Só as unidades de Burgos e Valência, produzem 12 toneladas de resíduos 100% recicláveis, por dia.

Portugal e Espanha poderiam reciclar

28 400 t/ano

Desmantelamento automóvel





90% reciclado

100% reciclável

Características do CORETECH

- Estabilidade Dimensional
- Bom comportamento à água
- Durabilidade
- Isolamento térmico
- Isolamento acústico
- Bom comportamento ao fogo
- Boa aderência aos materiais de construção

Estabilidade dimensional

Teste realizado em câmara climática, onde a humidade variou entre os 5% e os 95% e a temperatura entre os -29° C e os 93° C.

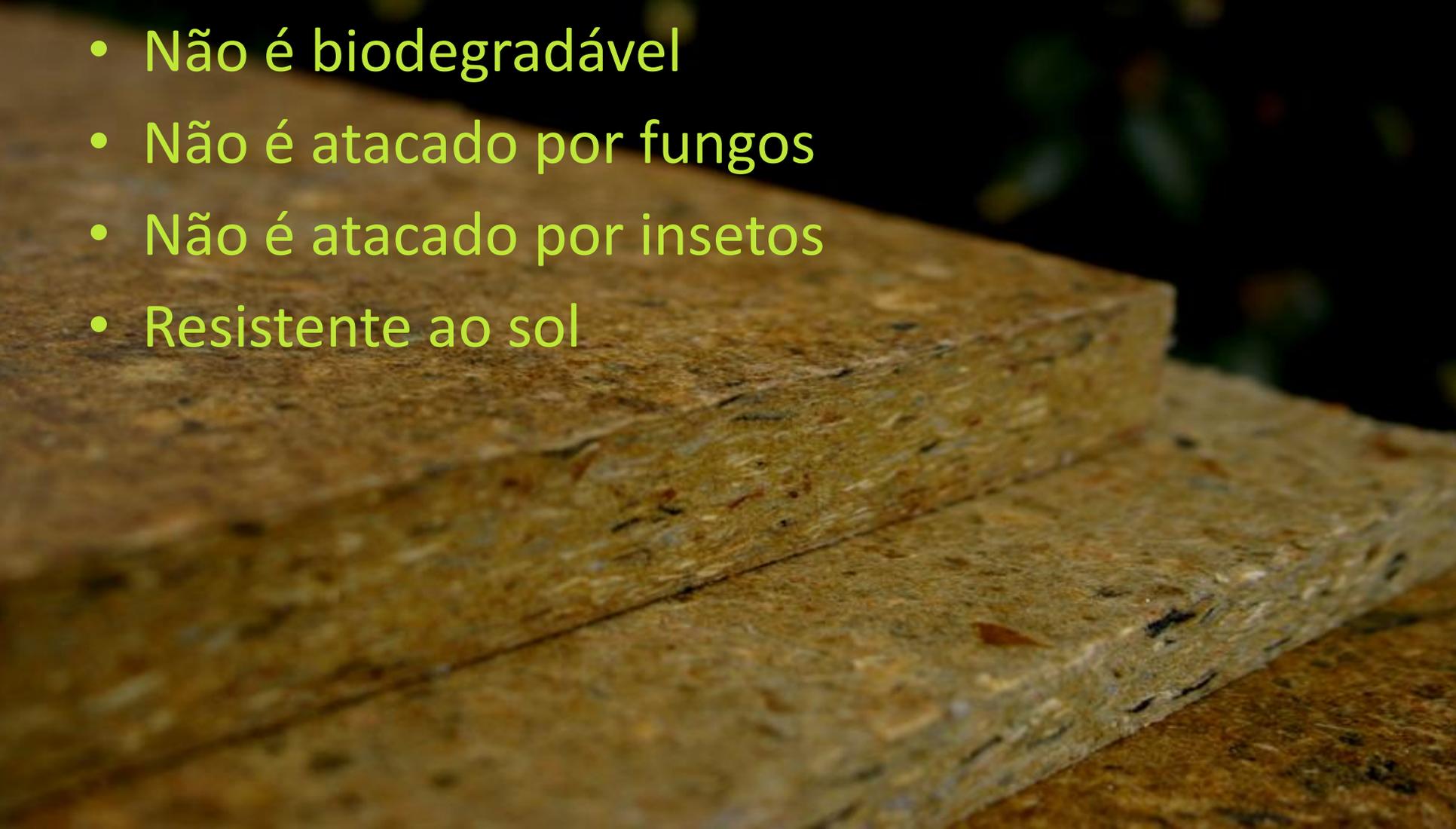
Varição dimensional na espessura	< 0,9 %
Varição dimensional no comprimento	< 0,5 %

Comportamento à água

Tempo	Temperatura	Humidade relativa	Inchamento
3 h	134°	100 %	0.90 %
16 h	134°	100 %	1.94 %
24 h	20°	imersão	0.00 %

Durabilidade

- Não é biodegradável
- Não é atacado por fungos
- Não é atacado por insetos
- Resistente ao sol



Isolamento térmico

Condutância térmica	0.088 W/m² °C
Resistência térmica	0.1122 m² K / W

Isolamento acústico

Isolamento acústico Ruido aéreo (Rw)	34 dB
Absorção acústica Coefficiente Sabine (α)	0.155

Comportamento ao fogo

Classificação ao fogo segundo as normas
UNE-EN13823:2002 e UNE-EN ISO -11925-2:2002

C, s1, d0

Boa aderência aos materiais de construção

- Tinta
- Reboco de cimento
- Cimento cola
- Reboco de gesso
- Massas de capôto
- Colas PU
- Cola e veda
- Betuminosos
- Cortiça projetada



ASH RECICLADO DE TECHOS, S.L.

FABRICA: Ctra. de Ólvega, Km. 2,200
42100 Ágreda (Soria-España)

Tel.: +34 678 632 336 / Fax: +34 976 197 250

Email: gal.aron@hotmail.com

Web: www.ash-coretech.com



Declaración CE de conformidad
EC Declaration of Conformity

(DIRECTIVA 89/106 CEE DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN)
(CONSTRUCTION PRODUCTS DIRECTIVE 89/106/EEC)

Referencia
Reference

CORETECH

Descripción del producto

Product description

- **Tipo de producto: aislante térmico y acústico**
Type of product: thermal and acoustic insulator
- **Uso: cualquiera**
Use: any
- **Identificación: PUR-EN13165-T3**
Identification: PUR-EN13165-T3

Características relevantes del producto (según tabla ZA.2)

Main characteristics of the product (according to table ZA.2)

<u>Característica</u> <i>Characteristic</i>	<u>Método Ensayo</u> <i>Test Method</i>	<u>Nº de Informe</u> <i>Report Number</i>	<u>Resultados</u> <i>Results</i>
Conductividad térmica <i>Thermal conductivity</i>	UNE-EN 12667:2001	14677	0,088 W/mK
Resistencia térmica <i>Thermal resistance</i>	UNE-EN 12667:2001	14677	0,114 m ² k/W (*)
Tensión de compresión o resistencia a compresión <i>Tension of compression or resistance to compression</i>	UNE-EN 826:1996	14636	2.485,5±255,8 KPa
Absorción de agua a corto plazo <i>Short term water absorption</i>	UNE-EN 1609:1997	14636	0,73±0,05 (Kg/m ²)
Absorción de agua a largo plazo <i>Long term water absorption</i>	UNE-EN 12087:1997	14636	32,3±2,3 %

(*) Para espesor de 10 mm.

(*) For thickness of 10 mm.

Esta certificación se emite de conformidad con el anexo ZA de la norma

This certification is issued in accordance with the annex ZA of the standard

UNE-EN 13165:2001

Condiciones particulares aplicables al uso del producto

Particular conditions to the use the product

- **Según recomendaciones incluidas en hoja de seguridad tablero técnico Coretech**
According to the recommendations including in Coretech technical board security sheet

Laboratorio Notificado

Notified Laboratory

CIDEMCO

Pol. Ind. Lasao, Area Anardi, nº 5
20730 AZPEITIA (Guipúzcoa; España)
Tel.: 943 816800 - Fax: 943 816074
Email: cidemco@cidemco.es
Web: www.cidemco.es

ORGANISMO NOTIFICADO Nº: 1239

Notified Body number 1239

coretech

José Luis del Río Galarón
Apoderado

Fecha / Date: 20 de Enero de 2011





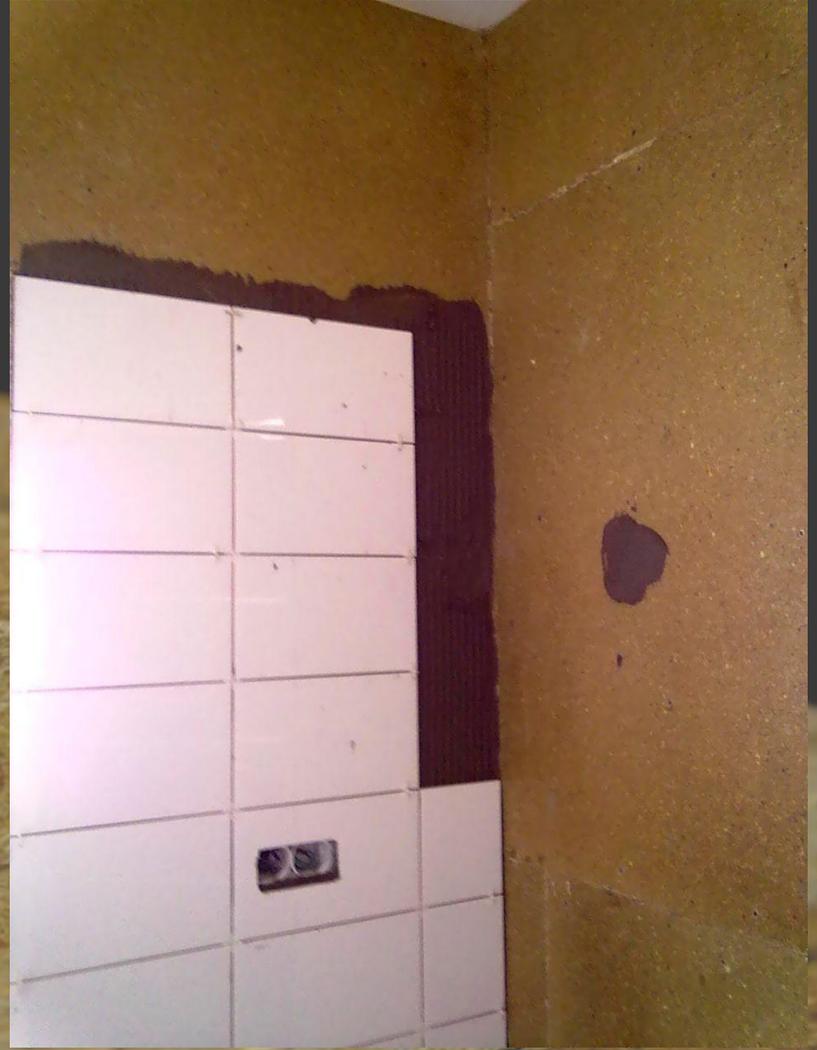




















Reciclar
para
construir


coretech[®]
isothermic panels



É nosso dever impedir que isto aconteça!