

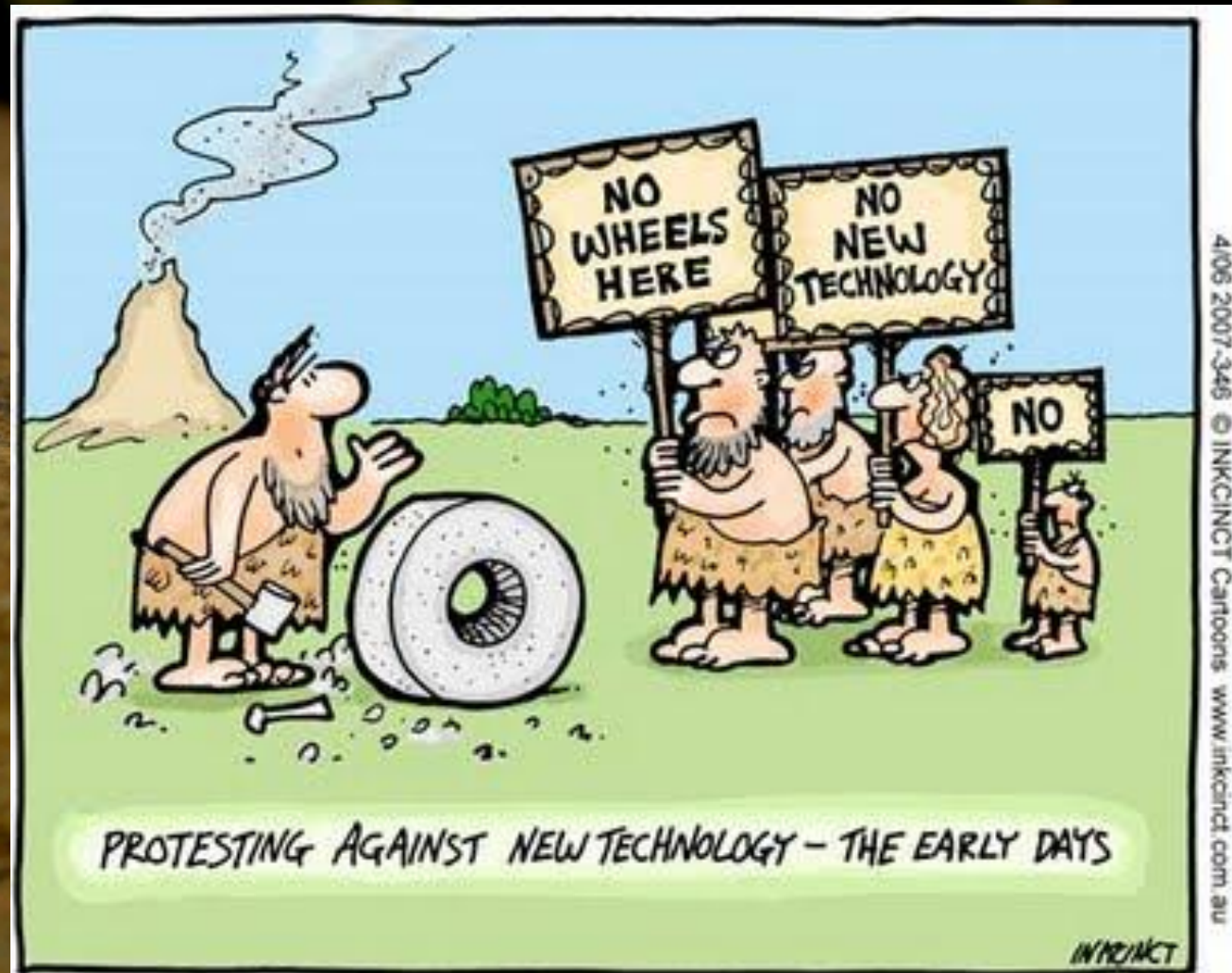



coretech[®]
isothermic panels

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





coretech[®]
isothermic panels

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.

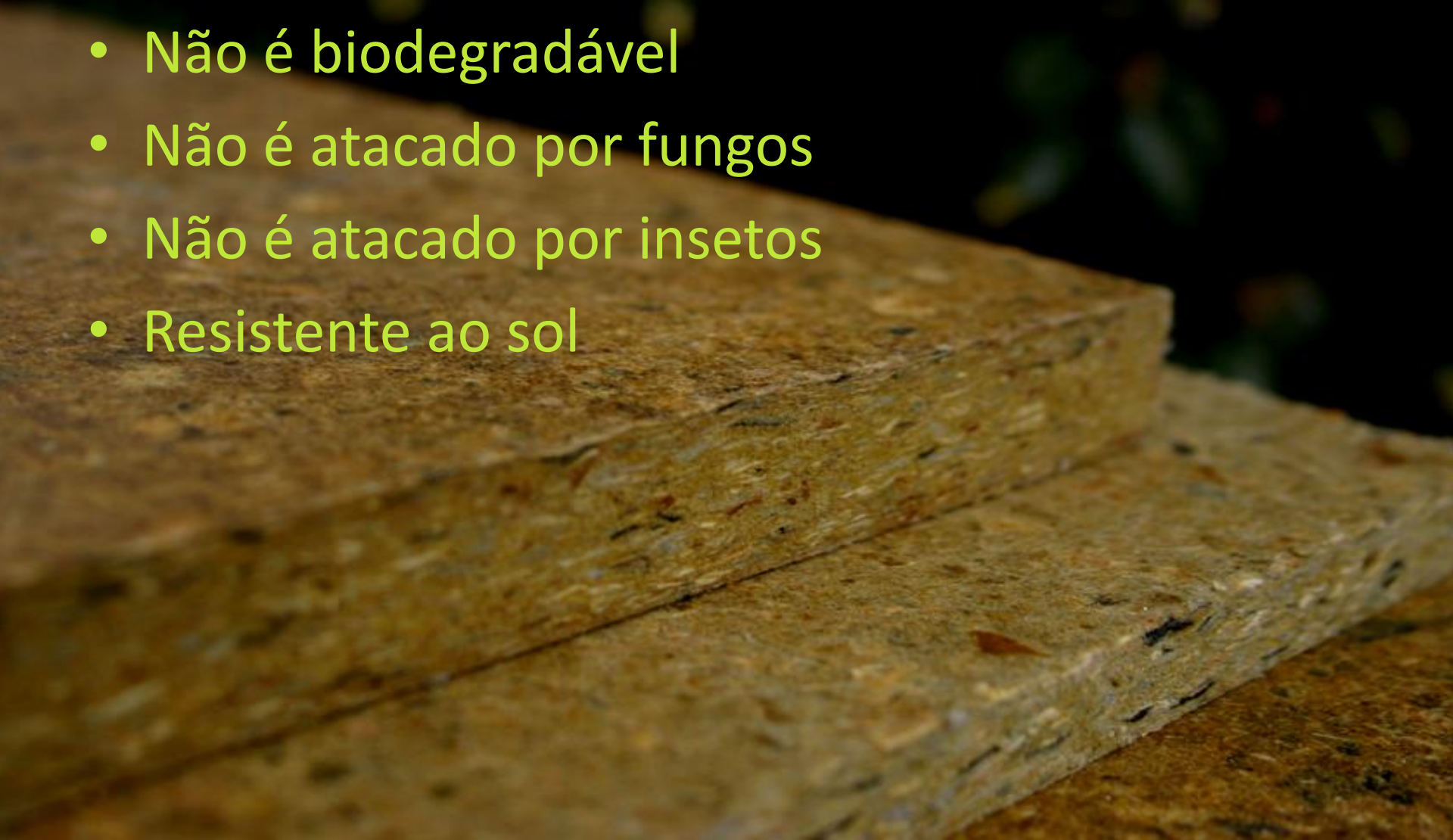
Variação dimensional na espessura	< 0,9 %
Variação dimensional no comprimento	< 0,5 %

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*

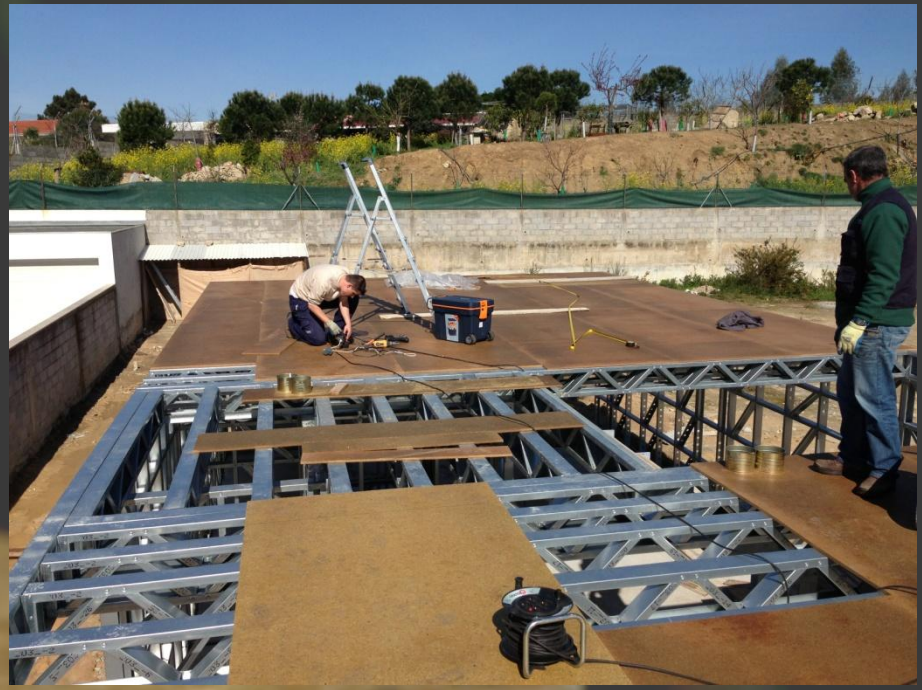
- **Según recomendaciones incluidas en hoja de seguridad tablero técnico Coretech**
According to the recommendations including in Coretech technical board security sheet

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 1239José Luis del Río Galarón
Apoderado

Fecha / Date: 20 de Enero de 2011





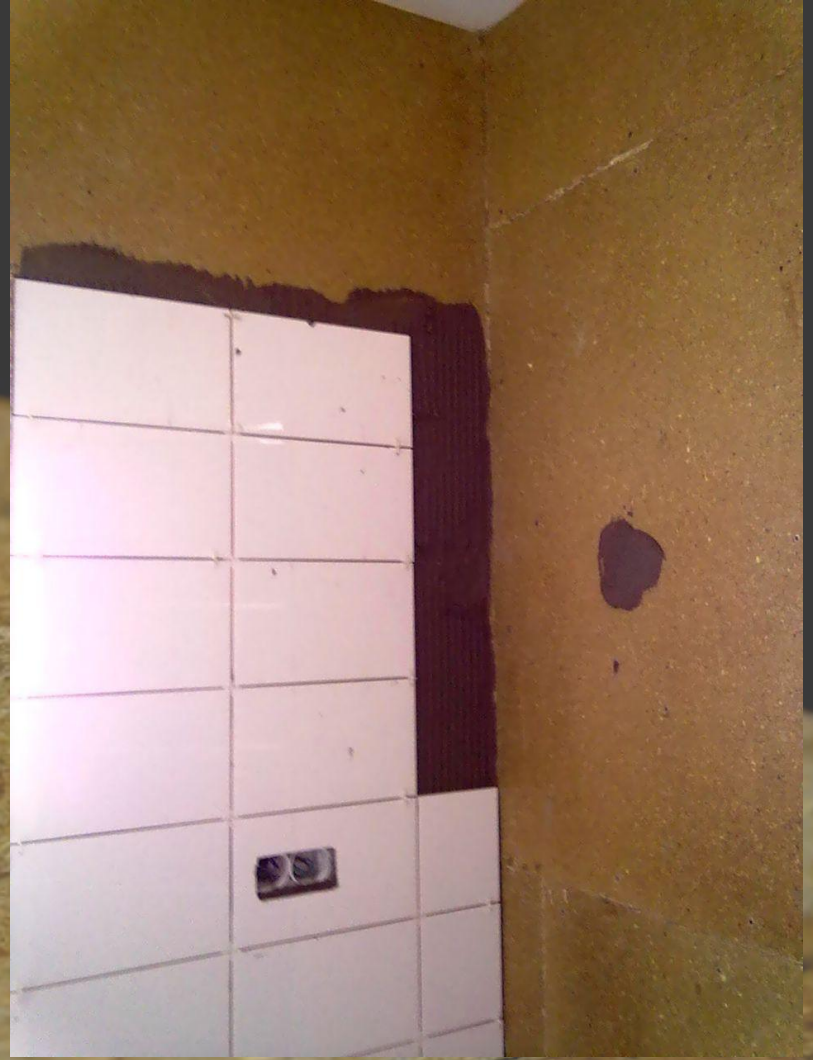




















Reciclar
para
construir


coretech[®]
isothermic panels



É nosso dever impedir que isto aconteça!