

ETICS e Argamassas Térmicas.

Carlos Duarte

Presidente da APFAC, Associação Portuguesa dos Fabricantes de Argamassas

Lisboa, 15 de Dezembro de 2011.

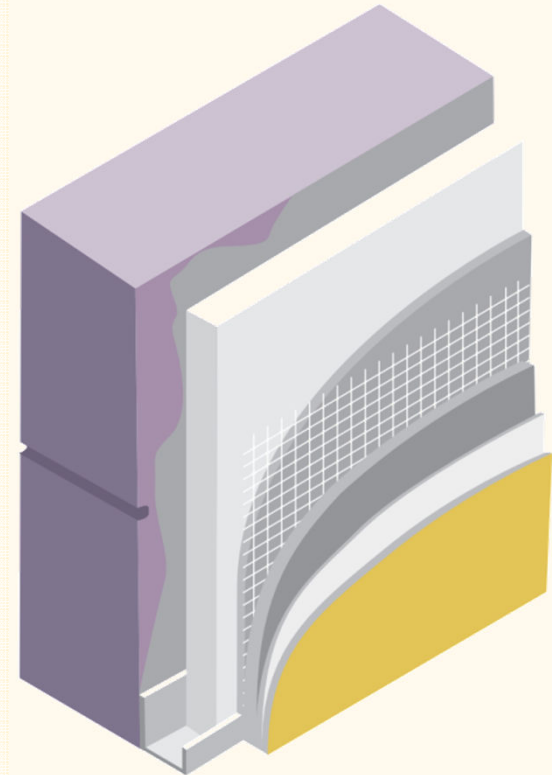


>>> Sumário da Palestra

1. Sector das Argamassas e dos ETICS em Portugal
2. Soluções de Revestimento.



Rebocos Térmicos



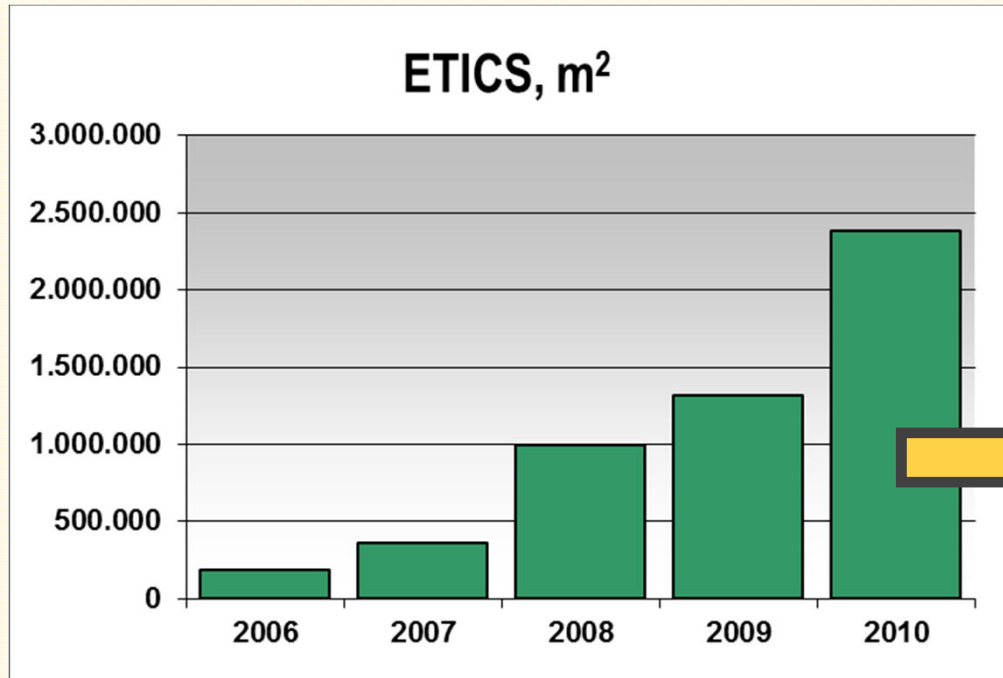
**ETICS, External Thermal
Insulation Composite Systems**

>>> Fotografia do Sector, Portugal, 2010



Número de Empresas	30 (15 Assoc. APFAC)
Argamassas Fabris Secas (<i>Prontas a Amassar</i>)	960 Mil toneladas
Argamassas Fabris Estabilizadas (<i>Prontas a Usar</i>)	188 000 t equiv.
ETICS (<i>External Thermal Insulation Composite Systems</i>)	2 385 000 m ²
Argamassas preparadas em Obra (<i>Estaleiro</i>)	> 2 Milhões de t
Vendas (Argam. Secas + Estabilizadas + ETICS)	107 Milhões de Euros

>>> ETICS, Portugal, 2010



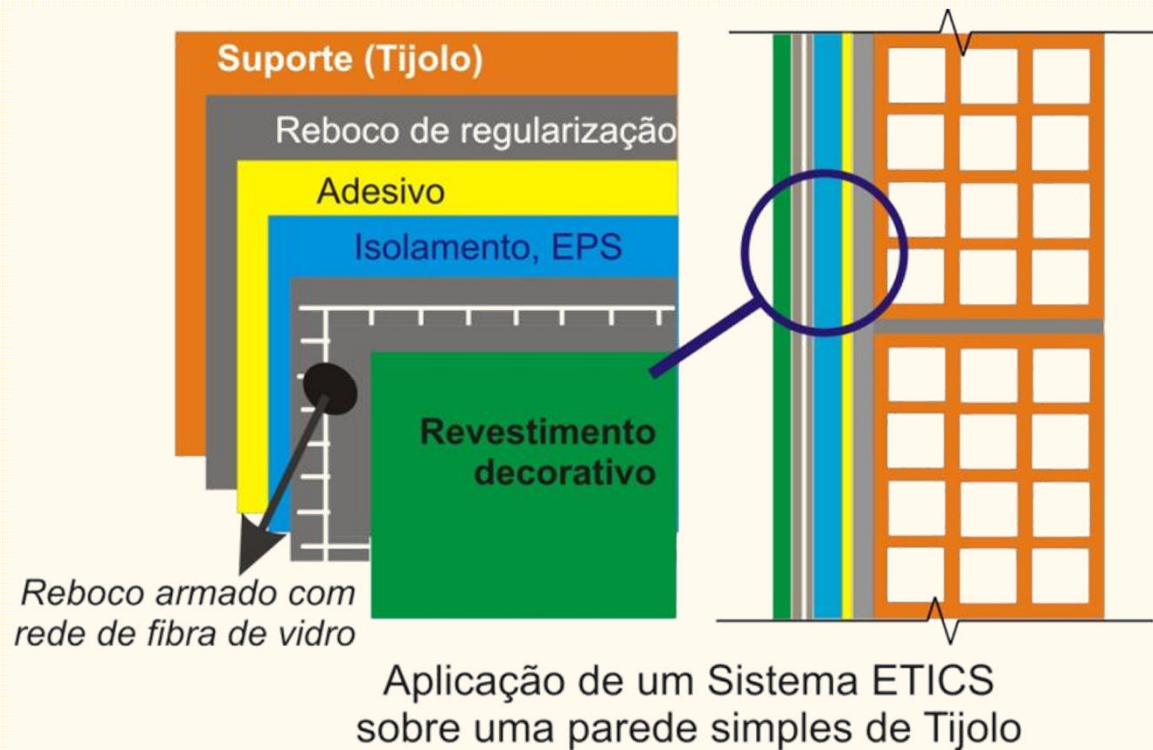
Consumo Anual potencial:
0,50 m²/habitante.

0,23 m²/habitante

Pouco utilizados até 2005, os ETICS crescem em Portugal de forma explosiva devido a exigências construtivas (Regulamento das Características de Comportamento Térmico dos Edifícios).

A oferta é enorme: além dos Fabricantes de Argamassas, muitas empresas de Tintas, face à redução de actividade, interessaram-se por esta solução com aplicação na Construção Nova/Reabilitação.

>>> ETICS (*External Thermal Insulation Composite Systems*)



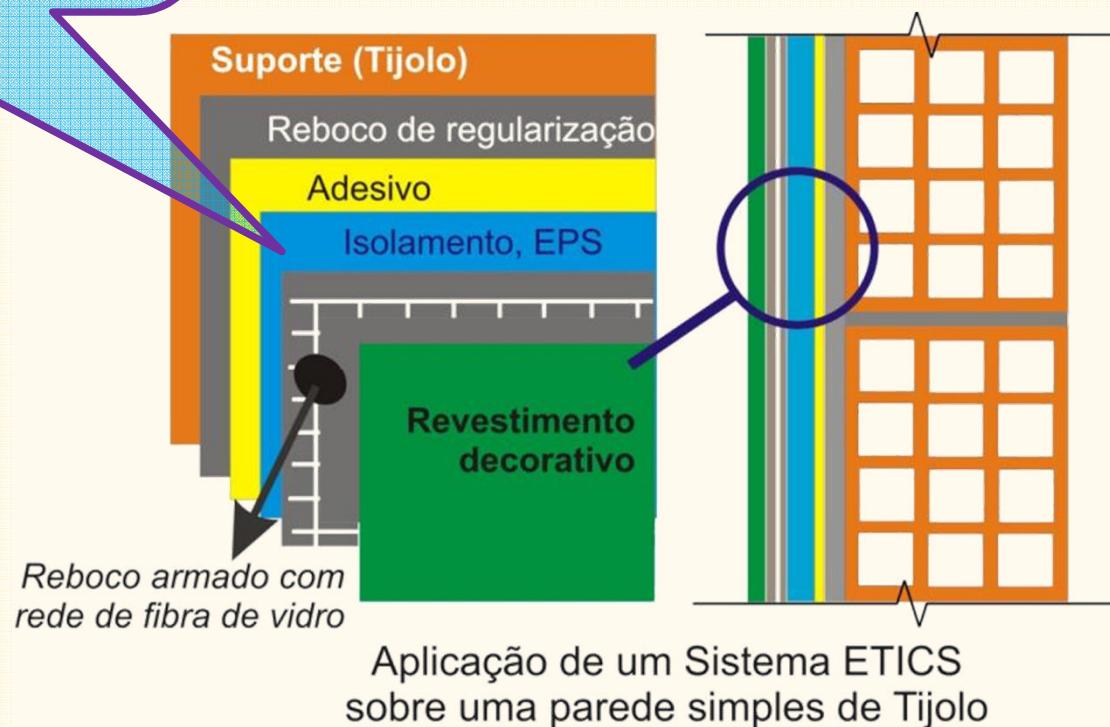
O Sistema ETICS envolve:

- Reboco de Regularização
- Adesivo
- Painel de isolamento
- Rede de Fibra de Vidro
- Acabamento decorativo
- Acessórios de montagem

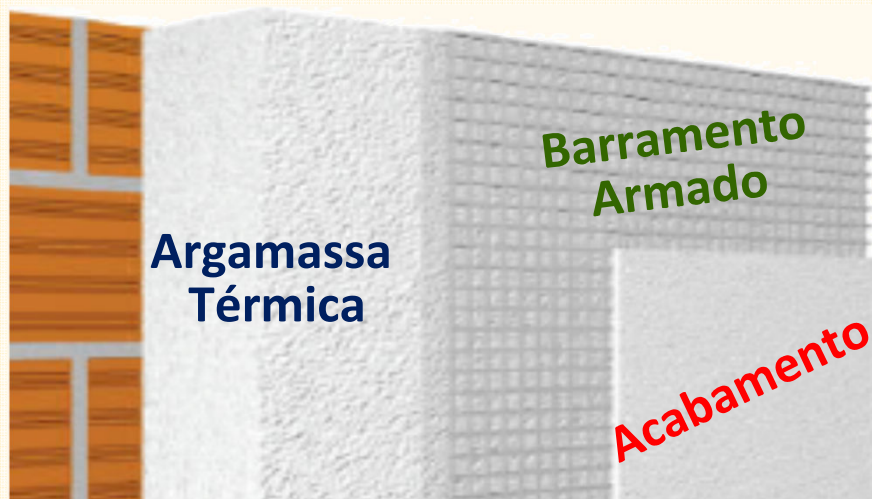
>>> ETICS (*External Thermal Insulation Composite Systems*)

Tipos de Isolamento:

- EPS, Poliestireno Expandido
- Lã de Rocha
- Cortiça



>>> Argamassas com Propriedades Térmicas Melhoradas



RCCTE ✓ (Regulamento das Características de Comportamento Térmico dos Edifícios)



Argamassa da Classe T1, segundo a EN 998-1

A aplicação por projecção assegura um isolamento contínuo, ajustável a superfícies curvas. O acabamento final pode ser variado.

>>> O Isolante Cortiça em Argamassas



>>> Os nossos Associados, Dez. 2011 (cf. <http://apfac.pt/>)



ANTÓNIO CALDAS



Associados
Extraordinários



>>> 4º Congresso Português de Argamassas e ETICS (2012)



Coimbra, Faculdade de Direito,
29 e 30 de Março



Todos os anos, alternando entre os dois lados do Atlântico e em Português, as Comunidades Científicas e Empresariais Brasileiras e Portuguesas dispõem de um Fórum onde podem apresentar os resultados das suas pesquisas.

<http://www.congressosapfac.com/>

Muito obrigado.

Email de contacto: geral@apfac.pt

Telefone: 213 601 220

<http://www.apfac.pt/>