



INOVAÇÕES PARA A VIDA

AGRI BUSINESS

© mercado

De acordo com as estatísticas, o Brasil abate por ano **4,988 bilhões de frangos** e **92 milhões de suínos**. Um mercado que vem aumentando a cada ano, tanto para consumo interno quanto externo, com expectativas cada vez melhores.

As **grandes variações de temperatura** que o agronegócio enfrenta no Brasil fazem com que seus índices sejam mais afetados do que em países onde a variação térmica é menor ou onde o grau de investimento em ambiência é maior.

Por isso, um **eficiente sistema de isolamento térmico** é imprescindível para se obter **ganhos de produção e maior rentabilidade**.

EL MERCADO

Sólo en 2010, Brasil golpeó 4988 millones de pollos y cerdos de 92 millones. Un mercado que está aumentando cada año tanto para nacionales y extranjeros, con las expectativas cada vez mayores.

Sin embargo, la rentabilidad en relación con la producción en otros países no es tan positiva. Las variaciones de temperatura grandes agronegocios en Brasil se enfrenta a hacer sus contenidos se ven más afectadas que en los países donde la variación térmica es menor de edad o cuando el nivel de inversión es mayor ambiente.

Por lo tanto, un eficiente sistema de aislamiento térmico es esencial para lograr aumentos de la producción y una mayor rentabilidad.



A importância da ambiência

A **produtividade** nas **granjas avícolas e suínolas** está diretamente relacionada à **ambiência** (sendo uma das mais importantes a variação de temperatura). O conforto térmico de uma instalação climatizada permite **densidade de alojamento maior**, otimização da energia e dos nutrientes para o **ganho de peso, maior conversão e menor taxa de mortalidade**. Nesse sentido, garantir o **isolamento térmico das instalações** é fundamental para se obter **maior conversão e rentabilidade**. **E com esta finalidade foi criado o Foamular® Agtek.**

La importancia del medio ambiente

La productividad en las granjas de cerdos y aves de corral está directamente relacionada con las variaciones del clima (ambiente). El confort térmico de una instalación de aire acondicionado permite una mayor densidad de viviendas, la optimización de energía y nutrientes para el aumento de peso, el aumento de la conversión y la menor tasa de mortalidad. En consecuencia, para garantizar el aislamiento térmico de los locales es esencial para obtener una conversión más alta y la rentabilidad.

FOAMULAR® AGTEK

O sistema de isolamento térmico mais eficiente e com a melhor relação custo-benefício para o agronegócio.

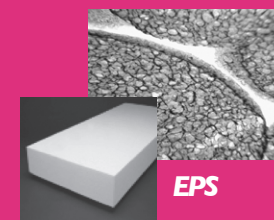
O **Foamular® Agtek** é um isolamento térmico à base de poliestireno, desenvolvido há mais de 23 anos nos EUA especialmente para o mercado de aves e suínos. **Isolante térmico de espuma rígida**

de poliestireno, Foamular® Agtek é apresentado em chapas de 25mm a 100mm de espessura, 50cm a 1m de largura e comprimento variável de acordo com a construção.

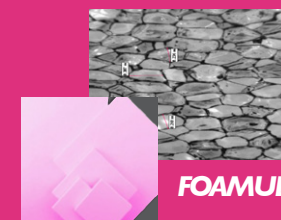
El aislamiento FOAMULAR es un poliestireno extruido (XPS), desarrollado a lo largo de 23 años en el mercado de EE.UU., especialmente para las aves de corral y cerdos.

Aislamiento térmico de espuma rígida de poliestireno, FOAMULAR Agtek ® es moldeado en hojas de 25 mm a 100 mm de longitud de espesor, 1 m de ancho y variable en función de la construcción.

Devido à sua estrutura de células (100% fechadas e homogêneas), o **Foamular® Agtek** proporciona maior eficiência térmica com uma menor espessura.



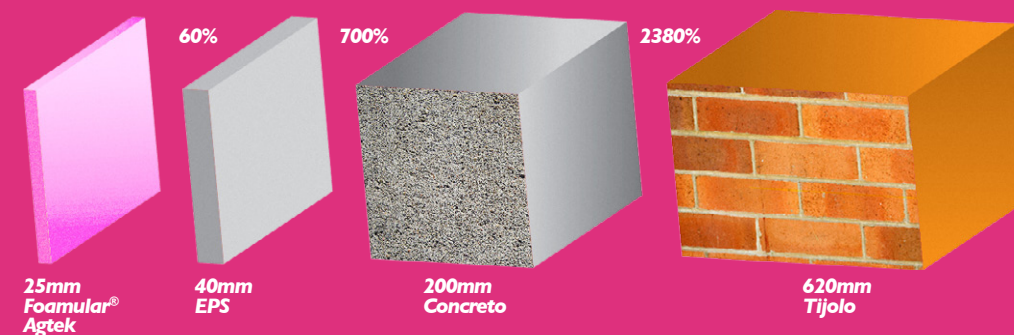
EPS



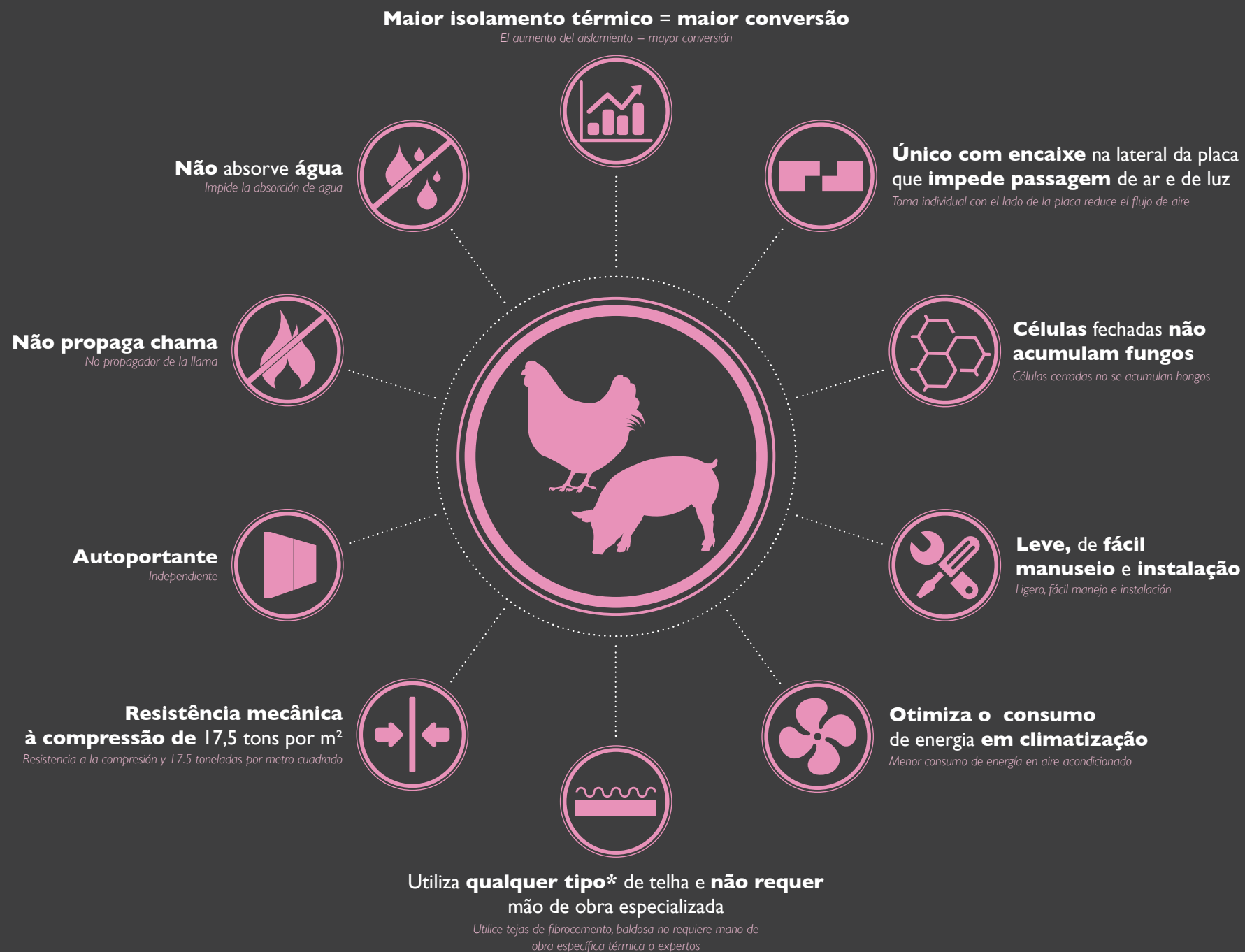
FOAMULAR® (XPS)

Debido a su estructura celular (100% cerrado y homogéneo), el FOAMULAR proporciona una mayor eficiencia térmica con un menor espesor.

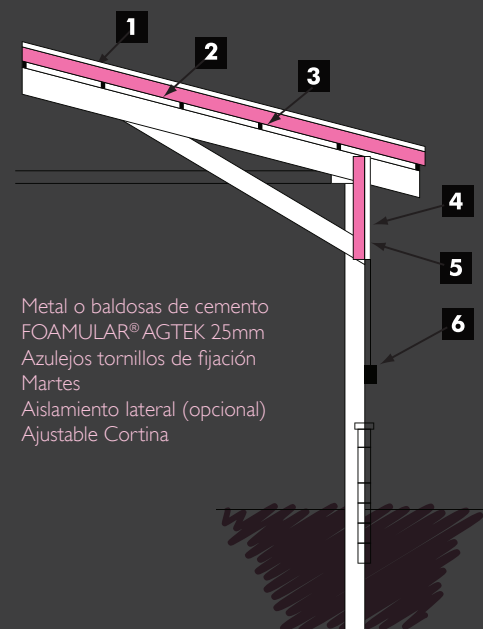
Equivalência Térmica



Vantagens Foamular® Agtek



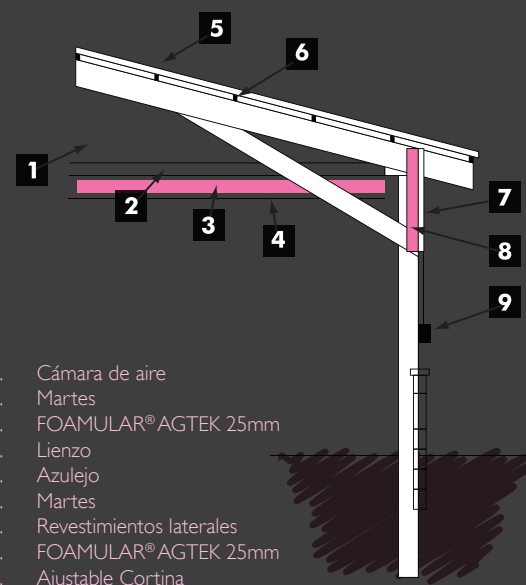
Instalação



1. Metal o baldosas de cemento
2. FOAMULAR® AGTEK 25mm
3. Azulejos tornillos de fijación
4. Martes
5. Aislamiento lateral (opcional)
6. Ajustable Cortina

ESTRUTURA MADEIRA SUBCOBERTURA

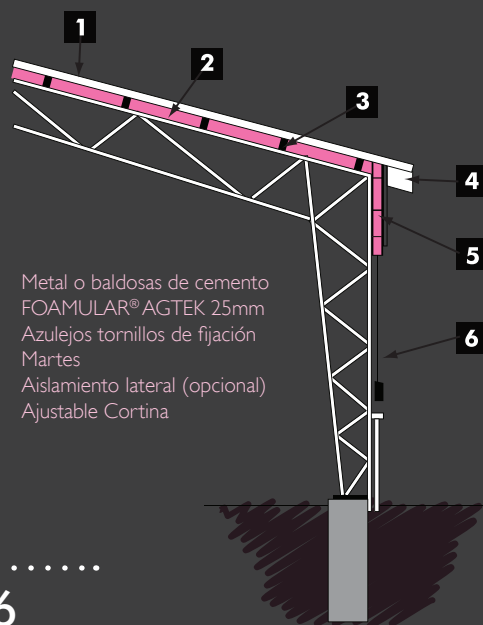
- 1 Telha metálica ou fibrocimento
- 2 FOAMULAR® AGTEK 25mm
- 3 Parafusos para fixação da telha
- 4 Terças
- 5 Isolamento lateral (opcional)
- 6 Cortina ajustável



1. Câmara de aire
2. Martes
3. FOAMULAR® AGTEK 25mm
4. Lienzo
5. Azulejo
6. Martes
7. Revestimientos laterales
8. FOAMULAR® AGTEK 25mm
9. Ajustable Cortina

ESTRUTURA MADEIRA FORRO

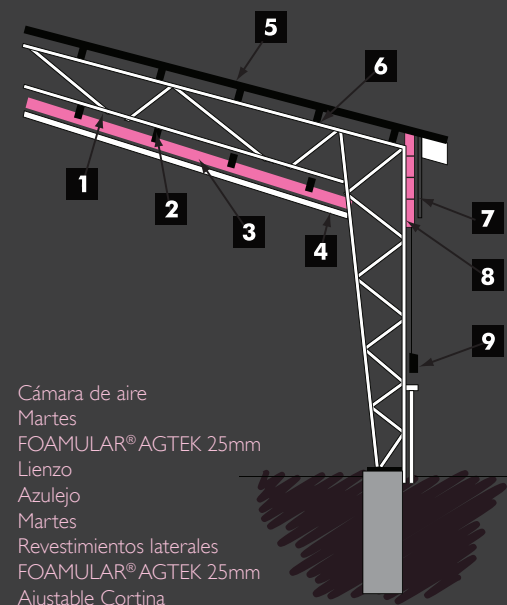
- 1 Câmara de ar
- 2 Terça
- 3 FOAMULAR® AGTEK 25mm
- 4 Lona
- 5 Telha
- 6 Terça
- 7 Revestimento lateral
- 8 FOAMULAR® AGTEK 25mm
- 9 Cortina ajustável



1. Metal o baldosas de cemento
2. FOAMULAR® AGTEK 25mm
3. Azulejos tornillos de fijación
4. Martes
5. Aislamiento lateral (opcional)
6. Ajustable Cortina

ESTRUTURA AÇO SUBCOBERTURA

- 1 Telha metálica ou fibrocimento
- 2 FOAMULAR® AGTEK 25mm
- 3 Parafusos para fixação da telha
- 4 Terças
- 5 Isolamento lateral (opcional)
- 6 Cortina ajustável



1. Câmara de aire
2. Martes
3. FOAMULAR® AGTEK 25mm
4. Lienzo
5. Azulejo
6. Martes
7. Revestimientos laterales
8. FOAMULAR® AGTEK 25mm
9. Ajustable Cortina

ESTRUTURA AÇO FORRO

- 1 Câmara de ar
- 2 Terça
- 3 FOAMULAR® AGTEK 25mm
- 4 Lona
- 5 Telha
- 6 Terça
- 7 Revestimento lateral
- 8 FOAMULAR® AGTEK 25mm
- 9 Cortina ajustável

Referência mundial em isolamento térmico

Certificado pela Embrapa, Foamular® Agtek é produzido pela **Owens Corning**, empresa de origem norte-americana **líder em isolamento térmico e acústico na América do Norte e Central**. Pioneira em fibra de vidro, é **referência mundial** nesta tecnologia com forte presença na América Latina.

Produto consagrado mundialmente, Foamular® Agtek é uma solução de isolamento criada nos Estados Unidos **para produção avícola e suinícola** no México e em países da América do Sul. Largamente utilizado pelos maiores produtores de aves e suínos do México, seu uso é bastante difundido também em países sul-americanos como Chile, Colômbia e Venezuela.

Certificado por la Embrapa, FOAMULAR Agtek ® es producido por Owens Corning, una empresa líder en EE.UU. en el aislamiento de aviaros en América del Norte y América Central. Un pionero en fibra de vidrio, es una referencia mundial en esta tecnología con una fuerte presencia en América Latina.

Del producto conocido en todo el mundo, FOAMULAR Agtek ® es una solución de aislamiento para la producción porcina y de aves de corral en los Estados Unidos por más de 23 años, trayendo grandes resultados en las grandes empresas.

Presente en más del 80% de los mayores productores de aves de corral y carne de cerdo de México, su uso está también muy extendida en los países sudamericanos, como Chile, Colombia y Venezuela.



INOVAÇÕES PARA A VIDA

SAC | Serviço de Atendimento ao Cliente Brasil
0800 707 3312 | sac@owenscorning.com
Outros países da América do Sul (55) 19 3535 9372 (ligação a cobrar)
Rodovia Washington Luis, Km 171, s/nº, Galpão 4
Jardim Anhanguera | CEP 13501-600 | Rio Claro | SP

Conmutador (55) 5089 6700 | Servicio a clientes México
(55) 5089 6767 | 01 800 654 7463 | 01 800 00 OWENS | latam.oc@owenscorning.com
Av. Acueducto No 459 | Col Zacatenco
07360 | México | Distrito Federal

www.owenscorning.com