

# FOAM-LOK™

SPRAY FOAM ROOFING



## SISTEMAS DE COBERTURAS SUSTENTÁVEIS



Lapolla industries é um dos principais produtores dos EUA de espumas projectadas PUR e o primeiro fabricante a desenvolver o sistema integrado de isolamento e impermeabilização de coberturas – FOAM-LOK ROOFING SYSTEM.

Todos os produtos são desenvolvidos com a preocupação de proteger o meio ambiente, de forma a cumprir incondicionalmente com todos os parâmetros em vigor na União Europeia.

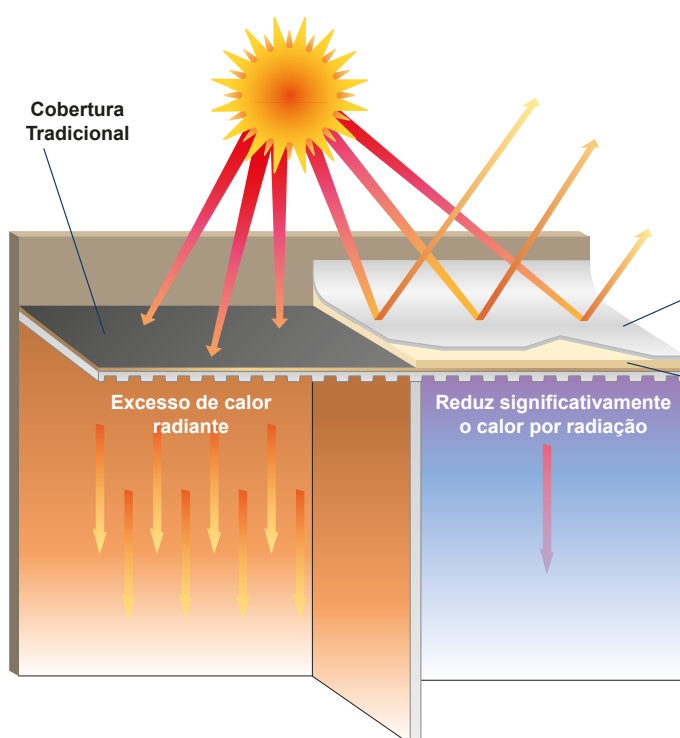
FOAM-LOK é também um produto verde, com fórmula exclusiva, não contem nenhum gás nocivo, como CFCs, HCFCs, fibras, formaldeído ou amianto. Não liberta nenhuma substância tóxica para a atmosfera e a camada de ozono.

Com todo o mundo preocupado na redução de despesas e com o aumento constante dos materiais de construção, é imprescindível a utilização de produtos que reduzam os custos do ciclo de vida dos edifícios. Os sistemas tradicionais de isolamento e impermeabilização requerem uma manutenção e atenção constantes, que incluem testes de estanquidade, reparação de rufos, descolamento das membranas e reparação de orifícios.



**THERMO-FLEX**  
ACRYLIC PROTECTING COATING

**FOAM-LOK**  
SPRAY FOAM SYSTEM



**THERMO-FLEX**  
ACRYLIC PROTECTING COATING

**FOAM-LOK**  
SPRAY FOAM SYSTEM

## CONSTRUIR A DRENAGEM ADEQUADA

FOAM-LOK ROOFING é uma espuma rígida projectada de alta densidade, aplicada sobre a cobertura sendo possível variar a sua espessura, criando a pendente impedindo a estagnação de água, protegendo-a das infiltrações e eventuais anomalias.

## REPARAR VS SUBSTITUIR

FOAM-LOK ROOFING, pode ser aplicada sobre a maioria dos suportes de coberturas. Esta tecnologia de aplicação permite a opção de re-cobrir ou reparar a cobertura existente. A economia de custos é assinalável pois elimina as despesas com a remoção do sistema de impermeabilização existente, sempre muito complicadas e dispendiosas além de deixar desprotegido o edifício em caso de condições atmosféricas adversas.

## REVESTIMENTO DE PROTECÇÃO THERMOFLEX

A espuma FOAM-LOK requer protecção contra a radiação ultra-violeta do sol, da neve e do tráfego pedonal. O Revestimento THERMOFLEX possui uma alta reflectividade, ajuda a proteger e selar a espuma de qualquer dano. Uma vez aplicada a espuma FOAM-LOK com as especificações, espessuras e acabamentos adequados, uma camada protectora de THERMOFLEX, revestimento elastomérico irá produzir uma superfície resistente às intempéries, durável e que permitirá a circulação para manutenção.



## CONSERVAÇÃO DE ENERGIA

FOAM-LOK ROOFING irá reduzir significativamente o consumo de energia pelo controle das temperaturas extremas não permitindo a entrada e perdas de calor através do sistema de cobertura. Vai minimizar os custos de energia necessários para aquecer e arrefecer o edifício, mantendo uma temperatura controlada.

**FOAM-LOK**  
SPRAY FOAM SYSTEM

## ESPUMA PROJECTADA COBERTURAS

### Vantagens

- Grande resistência à compressão
- Reduz o tempo de aplicação
- Diminui os custos de energia em comparação com soluções alternativas
- Grande resistência ao vento e queda de granizo
- Completamente impermeável à água, superfície continua sem juntas
- Alta resistência térmica (0,0204 W/m.K)
- Oferece o maior valor-R por mm
- Fácil de reparar



## FOAM-LOK ROOFING Isolamento e impermeabilização numa única etapa!



**Crialazer**  
ISOLAMENTOS

Av. da Indústria, 152  
4760-725 Ribeirão  
V. N. Famalicão

Telef. 252 113 693  
geral@crialazer.com

[www.crialazer.com](http://www.crialazer.com)