



AGUARA GRANDE

AGUARA GRANDE

Apresentação Dos Sistemas Isolamento Térmico



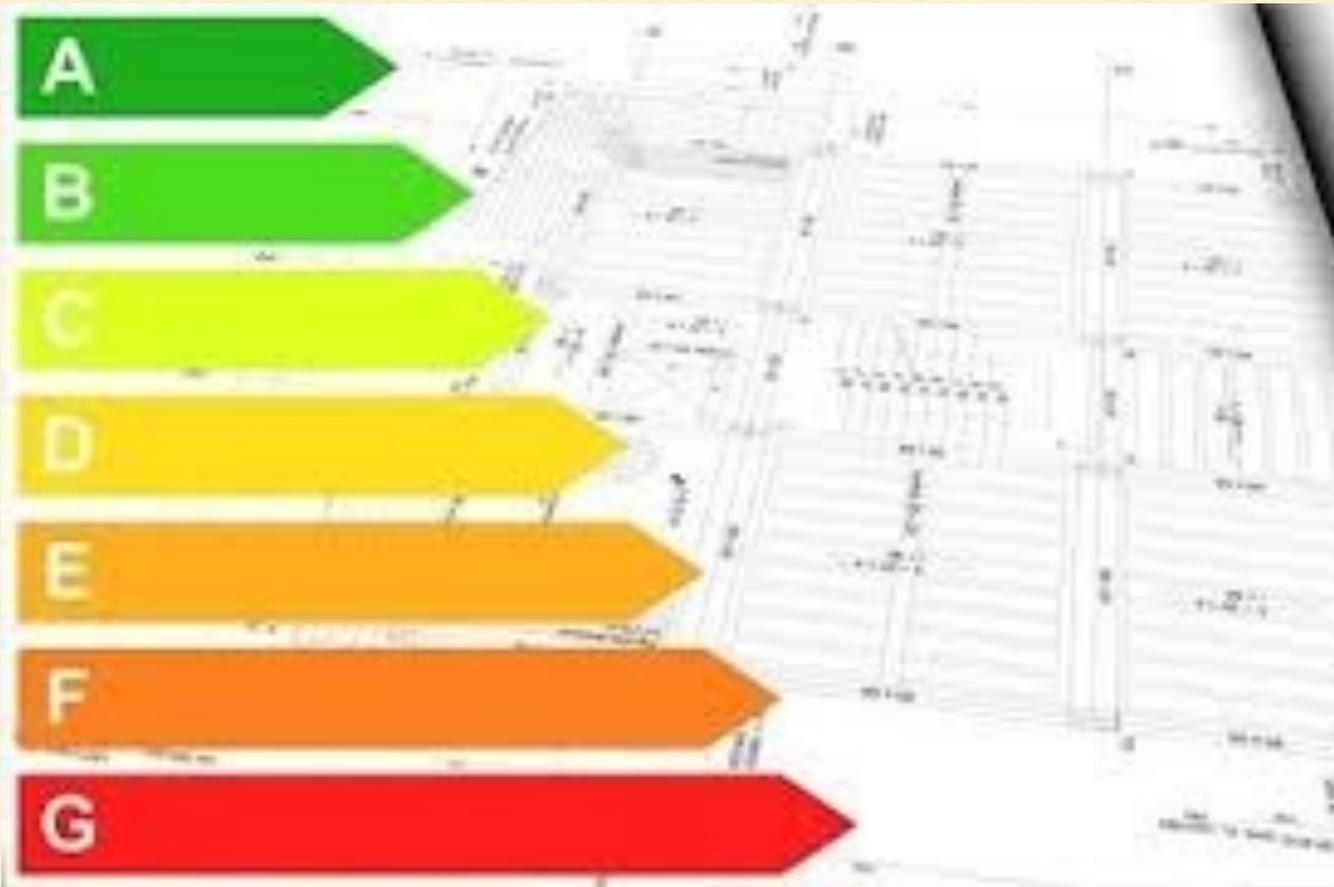
"ETICS" SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR

Aplicação com XPS 40mm

SISTEMA "CAPPOTTO"

- O que é o Sistema Cappotto
 - É um método de isolamento pelo exterior das paredes de fachada para protecção dos edifícios.
 - É energeticamente eficiente, de baixo custo, rápido e fácil de aplicar.
 - É um acabamento dos edifícios, que lhes confere uma longa protecção e melhora o comportamento e o valor de mercado.
 - Foi submetido a testes intensos em muitos países e aplicado com sucesso há muitos anos.
-

PORQUE UTILIZAR O SISTEMA

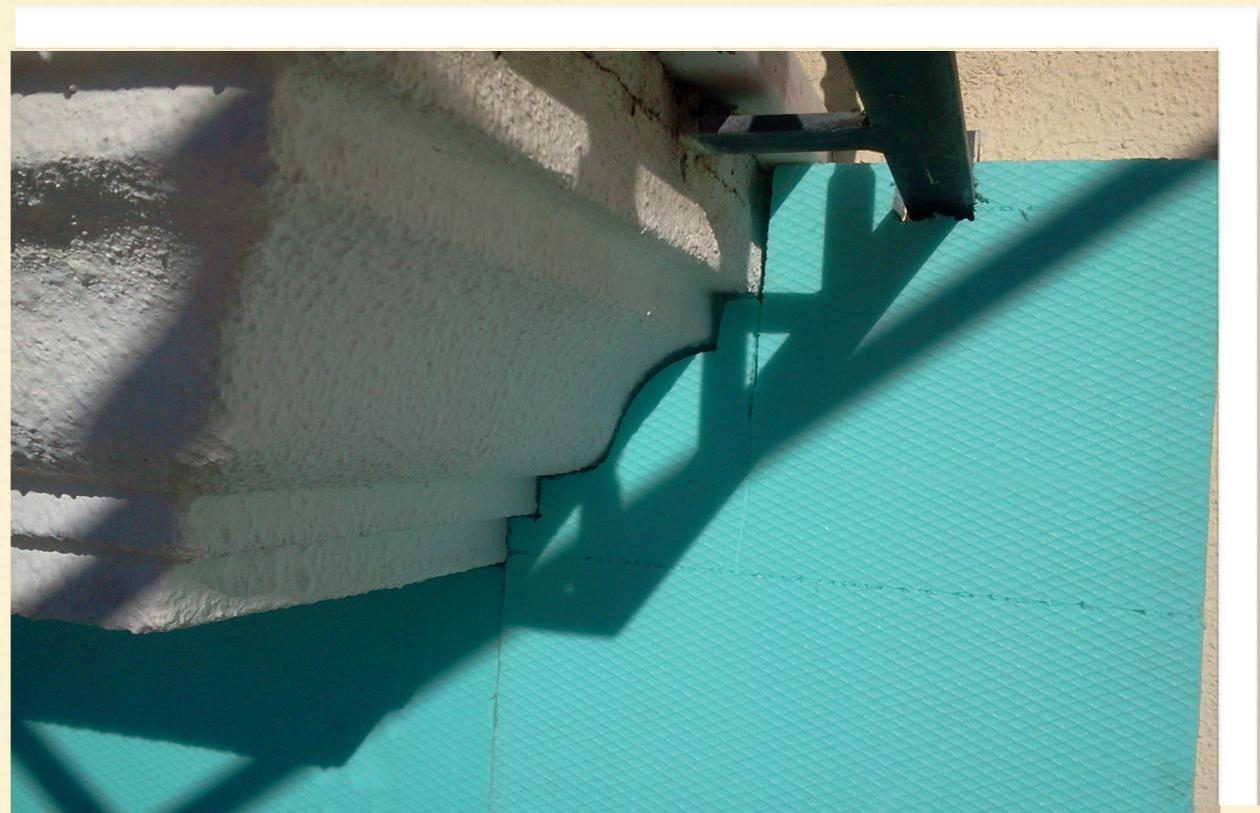


- Edifícios – Uma das maiores percas dá-se pelas paredes ~25%
- O ITE intervém em 30% das percas energéticas
- O ETICS aplicado de um modo contínuo e pelo exterior dos edifícios contribuí para a optimização do desempenho energético dos edifícios.
- Diminuição Consumo Energia
- Resolução das Patologias Existentes

APLICAÇÃO DO SISTEMA COM XPS



- Antes da aplicação, a superfície será totalmente lavada com água a pressão e um desinfetante para eliminação de possíveis microrganismos e fungos.
- A montagem das placas de XPS será feita através de colagem com massa tipo Adesan CPV 22 com 100% de cimento Portland.



FIXAÇÃO DAS PLACAS DE XPS



- Após a colagem das placas de XPS a fixação será reforçada através de buchas de PVC.

Aplicação da rede de reforço

BARRAMENTO
COM MASSA TIPO
CPV 22 COM 100%
DE CIMENTO
PORTLAND
REFORÇADO COM
REDE DE FIBRAS
ANTIALCALINA





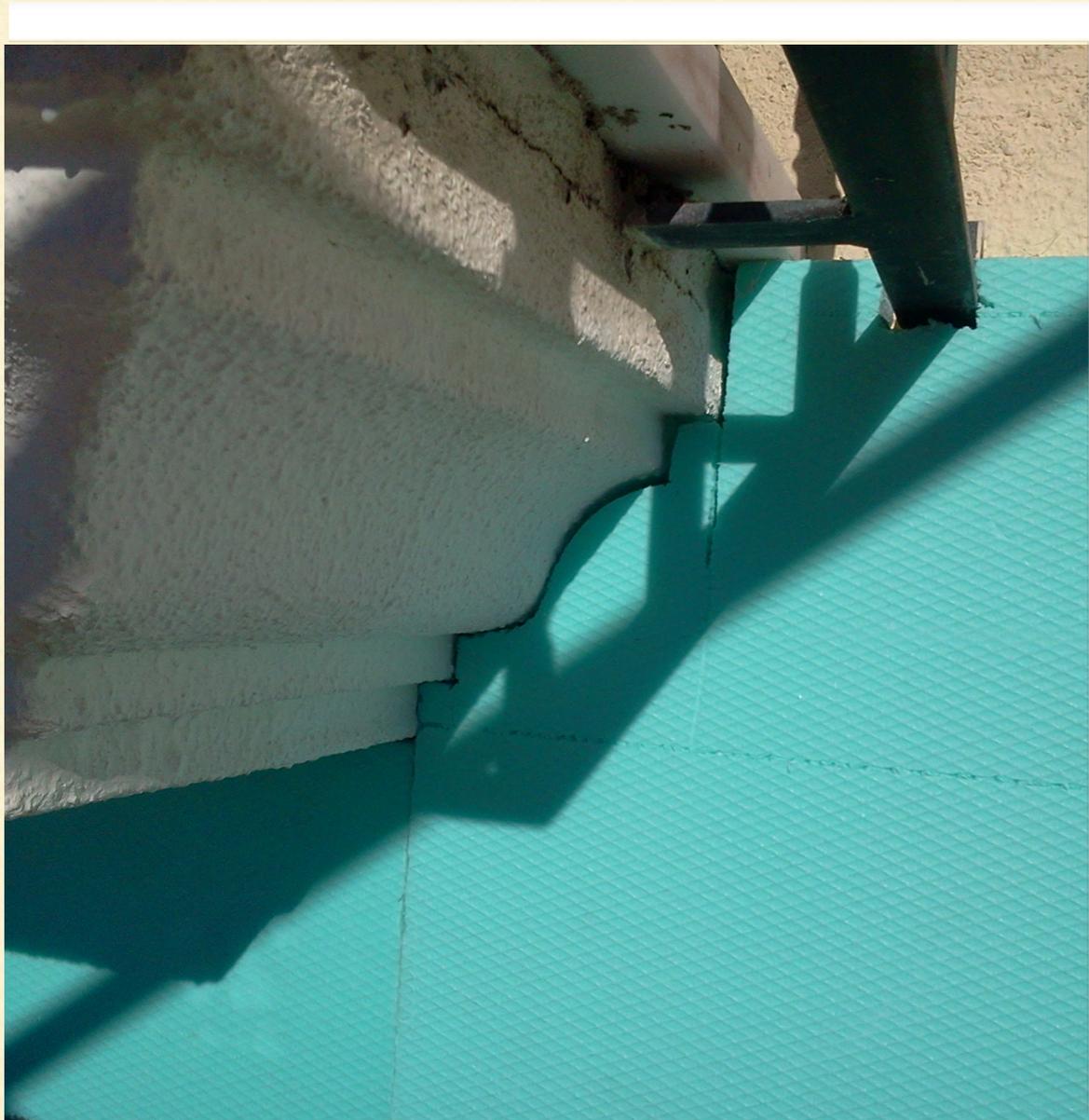
APLICAR PRIMÁRIO



- Após o devido barramento será aplicado uma demão de primário tipo Prymer ACQ, ao longo de toda superfície e deixar secar corretamente antes de aplicar o acabamento.
-



APLICAR ACABAMENTO



- Proteger todas as áreas onde o sistema se encontre próximo de telhado, janelas, etc. para evitar infiltrações de água. Todas as juntas devem ser colmatadas devidamente com um cordão de fundo e um mástique elastomérico acrílico.



ACABAMENTO NA COR ESCOLHIDA

A camada de acabamento será aplicada na cor e desenho existente.

Proteção, Economia e Isolamento Térmico

RESULTADO:
MAIOR
CLASSIFICAÇÃO
ENERGÉTICA E
CONFORTO.





