

RESIDÊNCIA SUSTENTÁVEL

COMPARTILHE  TAMANHO DA LETRA [+A](#) [-A](#)

segunda-feira, 05 de julho de 2010

Soluções para melhorar o conforto térmico dos ambientes

postado por sustentax às 11:23

Tradicionalmente, nas reformas de residências, a questão térmica é uma das últimas etapas, restando ao projetista de ar condicionado adequar-se à situação já definida, provocando assim carga térmica elevada, alto consumo de energia e até a inviabilidade do projeto", explica Luiz Fernando Bueno, engenheiro da LFB, responsável pelo projeto de climatização do **Residência Sustentável**.

Películas para vidros:



A linha Prestige de **películas para vidros** da **3M** é uma opção que alia o equilíbrio entre a iluminação natural e o bloqueio de excesso de energia solar no ambiente interno. Desenvolvida a partir de nanotecnologia, a película é composta por 242 camadas e promove o bloqueio de 97% de raios infravermelhos e 99,9% dos raios ultravioletas.



"A aplicação dessa solução resulta em melhor conforto térmico e na redução do consumo de energia elétrica além de promover uma maior proteção ao mobiliário" afirma Renata Martins, gerente de desenvolvimento do mercado de construção da 3M do Brasil.

Persianas

Conforto térmico, maior iluminação natural, menor ofuscamento, vista para o exterior são as características da **persiana** "Rolô Uniflex com Tecido SilverScreen".



"A persiana rolô Silverscreen-Uniflex® é um produto de alta performance em proteção solar, composto com tecido de trama especial, aluminizado na parte externa que proporciona a diminuição do calor, redução no gasto de energia no ar condicionado e transparência com conforto visual (brilho), com baixa absorção solar, grande reflexão solar e pequena transmissão solar", explica Luiz Gaspar Rego, diretor comercial da **Uniflex**.

Telhado verde



Outra alternativa é a **cobertura ecológica**, implantada pela empresa **Ecotelhado**, especialista em infraestrutura verde. Este sistema funciona como um isolante térmico, retardando o aquecimento dos ambientes durante o dia e conservando a temperatura durante a noite. Além de isolar o calor, absorve cerca de 30% da água da chuva.



Atenção também ao escolher os equipamentos deve-se optar pelos que possuam o Selo Procel nível A, que indica baixo consumo de energia.