



Descrição da solução

Captador de luz natural (Solarspot). Capta a luz natural do exterior a partir de uma cúpula altamente transparente, normalmente instalada sobre um rufo aplicado na cobertura. Está equipado com um dispositivo ótico, o qual redireciona a luz solar para o interior do tubo circular super-refletivo, que a transmite para uma superfície localizada na posição oposta à do captador. Este fenómeno verifica-se mesmo em dias nublados ou de chuva, quer de Verão quer de Inverno. O tubo circular super-refletivo tem a capacidade de "transportar" a luz a vários metros de distância. Assim é possível iluminar zonas sem contacto com o exterior, poupando significativamente em energia.

1	Captador de luz natural Termipol - Isolamentos Térmicos e Acústicos Lda
2	Telha cerâmica CS Coelho da Silva, SA
3	Isolamento Amorim Isolamentos, SA
4	Revestimento Gyptec Ibérica - Gessos Técnicos, SA
5	Tijolo cerâmico Preceram - Indústrias de Construção, SA

ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE SOLARSPOT



Portal da Construção Sustentável ©

Data
Julho 2015
Esc.
1/10

PC 6

www.csustentavel.com/