



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 óptico, o qual redireciona a luz solar para o interior do tubo circular super-reflectivo, 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-reflectivo tem a capacidade de “transportar” a luz a vários metros de distancia. Assim é possível iluminar zonas sem contacto com o exterior, poupando significativamente em energia.

- 1 Placa de gesso  
[Gypotec](#)
- 2 Isolamento térmico em aglomerado de cortiça expandida  
[Amorim Isolamentos](#)
- 3 Estrutura em betão
- 4 Membrana impermeável e transpirável
- 5 Sarrafo pregado à estrutura através do isolamento
- 6 Captador de luz natural (Solarspot)  
[Termipol](#)
- 7 Alvenaria em tijolo furado  
[Preceram](#)
- 8 Telha cerâmica  
[Coelho da Silva](#)

## ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE SOLARSPOT