



## CAIXILHARIA EM FIBRA DE VIDRO

### Descrição da solução

Neste exemplo foi usado o tijolo térmico, ele próprio já isolante. De qualquer forma será sempre necessário uma camada de isolamento que deve ser sempre colocado pelo lado exterior, de forma a poder revestir todo o edifício e evitar pontes térmicas.

Deve optar-se por caixilharia em material reciclado e/ou reciclável. Como por exemplo a fibra de vidro que possui um excelente comportamento térmico e acústico, além de uma grande durabilidade, excluindo desde logo a necessidade de manutenção.

### Produtos recomendados pelo PCS

- 1 Deck composto  
EPW  
Extruplás
- 2 Sistema ETICS com cortiça  
Fassa Bortolo  
SECILTEK  
Weber
- 3 Isolamento em aglomerado de cortiça (ETICS)  
Amorim Cork Insulation
- 4 Tijolo térmico acústico  
Preceram
- 5 Reboco de cal  
Fassa Bortolo  
Kerakoll  
Mapei  
SECILTEK
- 6 Pavimento interior em pedra e cortiça  
Stork Composites
- 7 Vidro SGG Climalit Plus  
Saint Gobain Glass
- 8 Caixilharia em fibra de vidro  
Boavista
- 9 Iluminação LED  
LEDLUX