



Descrição da solução

Ao contrário do que muitas vezes se pensa, as coberturas ajardinadas são um elemento altamente protetor da impermeabilização. Se bem executada é uma enorme mais-valia para o ambiente construído. A espessura da camada de argila expandida, a drenagem e o tipo de plantas, devem ser devidamente dimensionadas.

Assim é possível não só contribuir para um maior ambiente verde como para um conforto térmico melhorado dentro do edifício, pois por serem elementos naturais, a argila expandida, não permite grandes flutuações de temperatura e promove uma melhor gestão do excesso e de escassez das águas plúvias.

Produtos recomendados pelo PCS

- 1 Laje estrutural
- 2 Isolamento em aglomerado de cortiça expandida
[Amorim Cork Insulation](#)
- 3 Membrana de impermeabilização
[Mapei](#)
- 4 Tela drenante
- 5 Membrana geotextil
- 6 Agregado de argila expandida
[Argex](#)
[Leca](#)
- 7 Tapete de sedum
- 8 Tijolo térmico acústico
[Preceram](#)

COBERTURA AJARDINADA ISOLAMENTO EM CORTIÇA E AGREGADO ECOLÓGICO