

Residência Universitária Vita Poblenu



Obtenção do certificado BREEAM para nova construção

82 % na classificação
Transporte



Reduz o consumo de energia,
promove a minimização
emissões de CO₂ ao longo da
vida do edifício



Maior saúde e conforto para
quem mora, trabalha ou utiliza o
edifício



Projeto LIFE BIPV no Cais dos Pescadores do Porto de Barcelona



O projeto LIFE BIPV foi cofinanciado pela União Europeia no âmbito do programa LIFE, de acordo com o Acordo de Subvenção LIFE 16CCM/BE/000120

Instalação fotovoltaica flexível de 22,7kW sobre as casotas do Fisherman's Wharf

43,4 MWh

Generación anual estimada



Promover o desenvolvimento dos Edifícios de Energia Positiva (PEB)
Pegada de carbono < 10 g CO₂e/kWh



Otimizar a integração paisagística, redução dos materiais e dos custos, além da possibilidade de implementação em coberturas leves e/ou curvas

Instalação fotovoltaica nas oficinas da Zona Franca da L9 do Metro de Barcelona



3.742 Painéis fotovoltaicos instalados

Energia destinada ao abastecimento e suporte ao consumo elétrico da Linha 9



Grande contribuição para o autoconsumo de energia



Grande economia de emissões de CO₂ e de custos