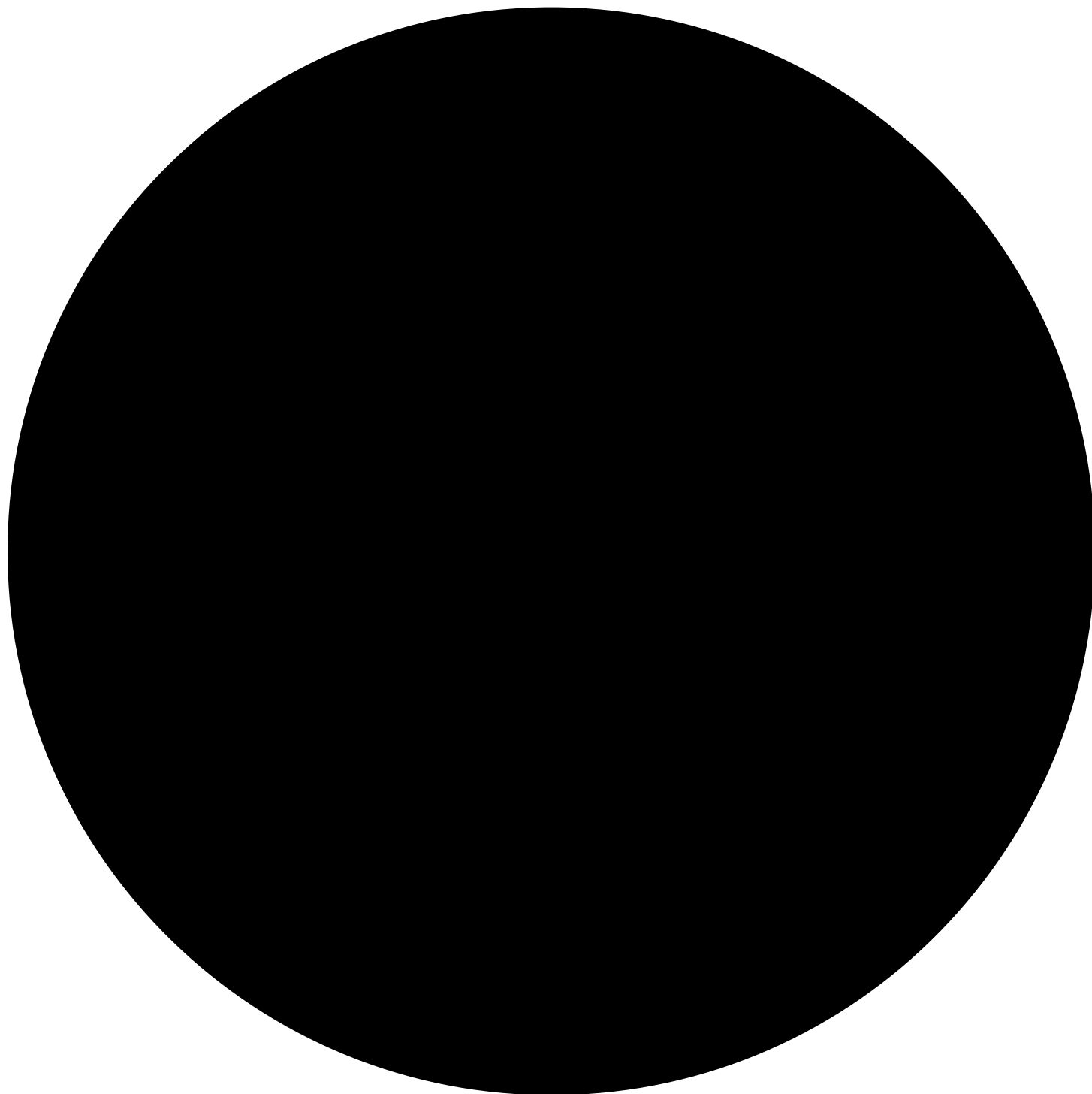


KONTSUMITZEN DUENA BAINO ENERGIA GEHIAGO SORTZEN DUEN ETXEA

Posted on 28/06/2016 by Naider



Galeseko Arkitektura Eskolako aditu talde bat [Unibertsitatean Cardiff](#)ko etxe bakarreko prototipo bat diseinatu eta eraiki zuen, sare elektrikorako kontsumitu behar duena baino potentzia gehiago ekoizteko gai dena, etxe pareko baten antzeko fabrikazio kostuekin. 2020rako karbono ia zeroko etxebizitzak lortzeko ahaleginen parte, [Solcer Etxeak](#) energia-eskaera murriztua, energia berriztagarrien hornidura eta energia biltegitratzea uztartzen ditu bere diseinuan.

Bere energia-eskaria murrizteko, etxea isolamendu termiko handiarekin eraiki zen aire-ihesak saihesteko, eta energia-eraginkortasuna duen diseinu berritzaileari jarraitzen dio, karbono gutxiko zementua, isolamendu-panelak, kanpoko isolamendu-igeltsua, eguzki-kolektoreak, barne hartzen dituenak. eta aluminiozko leihoak eta beira bikoitza. Etxearen hegoaldeko teilatua beirazko panel fotovoltaikoz estalita dago, etxearen diseinuan guztiz integratuta, argi naturala igarotzea oztopatzen ez dutenak

Etxeko energia-sistemek eguzki-sorkuntzarekin biltegitratzearekin integratzen dute berokuntza, aireztapen eta ur beroaren sistema konbinatua elikatzeke, baita sistema elektriko eraginkorrak, besteak beste, etxetresna elektrikoak, LED argiak eta bero-ponpa bat elikatzeke.

There are no comments yet.