



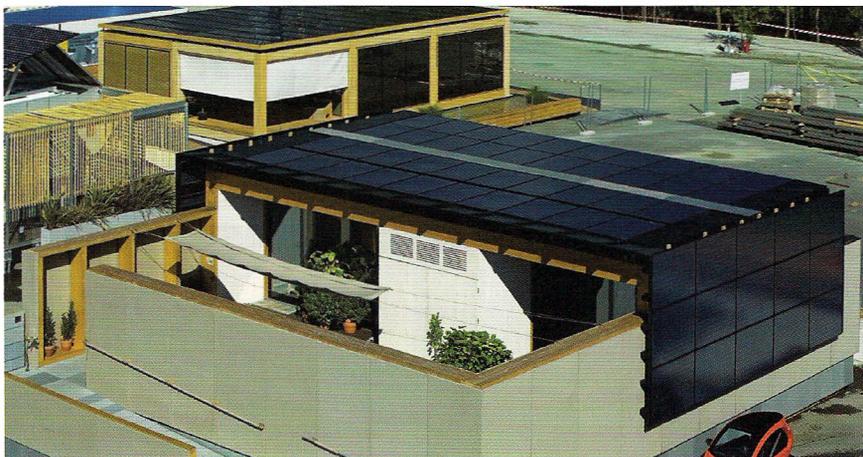
FOAMGLAS

SEDE DEI MONACI TIBETANI - CANTON TICINO (CH)

progetto Studio d'Architettura Brusa Pasquè

Residenza concepita come un'addizione progressiva di corpi indipendenti, ispirati all'architettura vernacolare delle montagne. La scelta di utilizzare unicamente elementi da costruzione ecosostenibili ha indirizzato verso l'uso di materiali d'avanguardia, tra cui il Foamglas®, impiegato per gli isolamenti delle pareti, ed elementi in legno microlamellare; mentre la pietra riveste le facciate esterne con un aspetto antico e solido, il legno concorre alla realizzazione del tetto - in scandole -, dei componenti strutturali dello stesso e come copertura dei pavimenti.

> www.foamglas.it

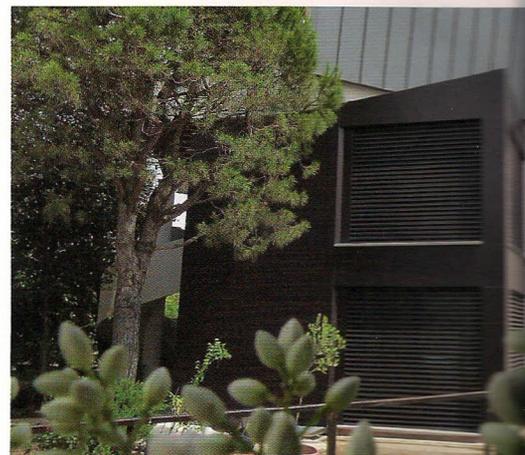


RUBNER

MED IN ITALY

Casa sostenibile nata dalla collaborazione tra l'azienda e l'Università Roma Tre, La Sapienza, la Libera Università di Bolzano e Fraunhofer Italia; si è aggiudicata la medaglia di bronzo al Solar Decathlon Europe. Casa ecologica energeticamente passiva - grazie a impianti e sistemi di distribuzione dell'energia solare che producono tre volte la potenza necessaria a farla funzionare nel suo complesso -, è stata realizzata in gran parte con materiali naturali e riutilizzabili o riciclabili fino al 100%: tra questi, l'intero sistema costruttivo in legno messo a punto da Rubner.

> www.rubner.com

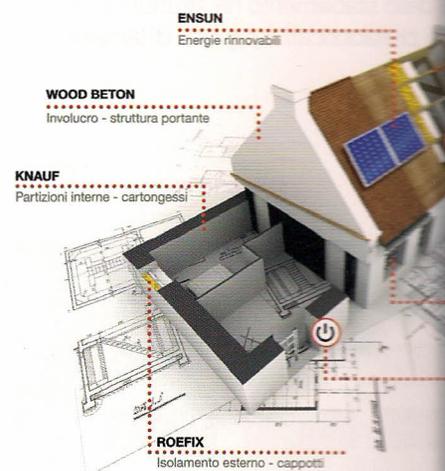


PREFA

RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO RES

Grazie al rivestimento in alluminio della copertura e al sopralzo, la ristrutturazione di una residenza degli anni '70 ha permesso la riqualificazione energetica dell'edificio fino a raggiungere il 30% di risparmio. L'alluminio Prefalz per doppia aggraffatura è estremo anche per coperture anche di grandi superfici, con pendenze sagomate a piacere per dare vita a forme architettoniche resistenti; disponibile in 13 colori standard con superfici

> www.prefa.it



SMART DOMUS PLUS

SMART DOMUS PLUS

Casa prefabbricata ecosostenibile, realizzata con tecnologie che si caratterizzano per elevate prestazioni di isolamento, risparmio energetico, sicurezza statica e sismica, cantiere; eco-sostenibilità dei materiali; elevato comfort di supporto: Wood Beton, coordinamento e sistemi di ventilazione; Ave, impianti elettrici e domotica; Metra, involucri trasparenti; Knauf, partizioni e rivestimenti interni; Ensun, energie rinnovabili; RBM, impianti termo-idraulici.

> www.smartdomusplus.it