

Projektbeispiel

Köln 2008 – Büroanbau an ein Einfamilienhauses

(Architekt: Mathias Frost, Köln)



Lieferung der vorgefertigten Magnumboard-Elemente



Einblasen des Isofloc-Zellulosedämmstoffs



Der Anbau nach der Fertigstellung

Das Einfamilienhaus sollte um einen Büroanbau und einen Fahrradabstellraum erweitert werden. Hierzu wurde ein zur Straße geschlossener Anbau entlang der Grundstücksgrenze gebaut, die bisherige Garage wurde umgenutzt und in das Büro integriert.

Der gesamte Anbau wurde vorgefertigt und an einem Tag vor Ort auf der vorbereiteten Bodenplatte errichtet. Auf die Außenwandkonstruktion sind Kanthölzer aufgebracht, die Zwischenräume wurden mit Isofloc-Zellulosedämmstoff ausgeblasen. Die Außenbekleidung besteht aus einer Lärchenholzschalung.

Zur Nutzung der Sonnenenergie ist das komplette Dach des Anbaus mit einer Fotovoltaikanlage bedeckt.

Leistung:

- Erstellung des Anbaus als Komplettanbieter (ohne Photovoltaikanlage)