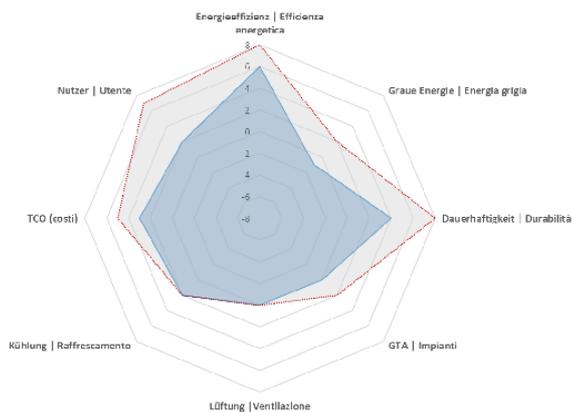




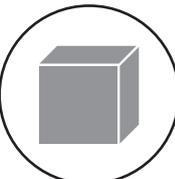
© Klimahausagentur Südtirol

Nach dem Motto "weniger ist mehr" wollten die Bauherren auf aufwändige Gebäudetechnik verzichten bzw. die Solarenergie maximal nutzen. Ziel war es auch so Wärmebrückenfrei wie möglich zu bauen, ohne auf architektonische Elemente wie den Balkon zu verzichten. Zusätzlich sollte das Gebäude eine gute Umweltbilanz vorweisen.

Fast der gesamte Wärmebedarf kann durch die Solaranlage abgedeckt werden. In sehr kalten tagen spendet ein Ofen zusätzlich Wärme



Das Erdgeschoss sowie das erste Obergeschoss können als Geschäfts-, Büro- oder Ladenfläche vermietet werden. Die Wohnung im Dachgeschoss erstreckt sich über zwei Etagen und weist einen loftartigen Grundriss auf.

ECKDATEN		
Standort:	Natz-Schabs, Italien	
Planer:	Geom. Gert Fischnaller	
Jahr:	2005	
BGF:	172 m ²	
HWB / HGT:	7 kWh/m ² a / 3816	
Nutzung:	Einfamilienwohnhaus	
BAUWEISE		
Wände:	Holzrahmenbauweise vorgefertigt	
Decken:	Betonfertigteile	
TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG		
Heizung:	Solarheizung mit Ofen	
Lüftung:	mechanische Lüftungsanlage	
LOWTECHKRITERIEN		
		
ökologische Baumaterialien	Kompaktheit	Energieeffizienz



© Klimahausagentur Südtirol