



Einfamilien-Passivhaus in Villach

Dieses Passivhaus einer Villacher Familie hat nicht nur in architektonischer Hinsicht einiges zu bieten. Es war auch bei der Ausführung eine interessante Herausforderung. Mit einem 4000 Liter Pufferspeicher und 40 m² Vakuumröhrenkollektor erfolgt die Energieerzeugung auf eine sehr besondere Art. Gefragt waren hohe Produktqualität und die Kombinationsmöglichkeit verschiedener Systeme sowie ein Partner mit großer Erfahrung bei Flächenheizungen.

PROJEKTDATEN

| | |
|-------------------|--|
| Baudatum: | 2009 |
| Heizung: | 151 m ² Fußbodenheizung VarioFix 67 m ² System-Wandheizung/Kühlung SWH3 |
| Architekt: | Active Sun Cube, AT-9020 Klagenfurt |
| Haustechnik: | Solensys OG, AT-9535 Schiefing |
| Energieerzeugung: | 4000 Liter Pufferspeicher, 40 m ² Vakuumröhrenkollektor Nachwärmung über Holzofen, kontrollierte Wohnraumlüftung mit Erdvorwärmung |



Fußbodenheizung VarioFix



System-Wandheizung/Kühlung

