Ihr Energievorteil

Auch das Dach hat durch die vollflächige Dämmung ohne Unterbrechungen hervorragende Dämmwerte und ist zudem diffusionsoffen. Als Fenster werden beschichtete Dreifach-Wärmeschutzgläser verwenden, um die Verluste möglichst klein zu halten.

Durch die besondere Oberflächenbeschaffung des Glases ist es möglich, fast die gesamte verlorene Energie der Fensterfläche mit der Sonneneinstrahlung wieder zurück zu gewinnen.

Durch die Fußbodenheizung und die kontrollierte Lüftung wird die starke Luftbewegung im Winter in den Räumen vermieden und eine gleichbleibende Temperatur erreicht.

Die Vermeidung von Wärmebrücken an der gesamten Gebäudehülle und der richtige Einsatz von Dämmstoffen senken Ihre Heizkosten auf bis zu ein Drittel gegenüber herkömmlichen Massivbauten!