

Für die Zukunft gut gedämmt



## Referenzobjekt

Bau einer Firmenzentrale mit URSA AIR Zero A2



Mit dem Augenmerk auf Energie- und Ressourceneffizienz wurde die Firmenzentrale der iba AG in Fürth gebaut. Die Gebäudehülle wurde hochwärmegedämmt und luftdicht in Holzrahmenbauweise errichtet und entspricht damit dem Passivhausstandard. Das Gebäude wird mittels Lüftungsanlage be- und entlüftet und gleichzeitig beheizt und gekühlt.

Die Lüftungsleitungen mussten die besonderen Bedingungen des Gebäudes erfüllen, einerseits wenig Energieverluste durch Wärmedämmung und Druckdichtheit und andererseits flexible Leitungsführung, um die Leitungen durch die vorgefertigten Durchbrüche der Holzständerkonstruktion hindurch zu führen. Mit den nichtbrennbaren Lüftungskanälen aus URSA AIR Zero A2 konnten alle Anforderungen umgesetzt werden.

