



WOHNANLAGE, TELFS II

Die neue Wohnanlage wurde in Passivhausqualität laut TWBF errichtet und mit der neuesten Technik ausgestattet. Mit Luftwärmepumpen, Fußbodenheizung und kontrollierter Wohnraumlüftung (Komfortlüftung) in jeder Wohneinheit, ist eine besonders hohe Wohnqualität sichergestellt. Die Gebäude wurden nach dem klimaaktiv-Standard geplant und umgesetzt. Es wurden umweltverträgliche Baustoffe eingesetzt und die höchsten Anforderungen hinsichtlich niedrigen Energieverbrauch, Raumluftqualität, Gesundheit und Komfort erfüllt.

Für ein optimales Raumklima sorgt das Lüftungsgerät LG 1000 T KN, aus der Serie N, welches praktisch mit dem Baukörper verschmilzt. Das zentrale Lüftungsgerät wird ins Dach integriert und somit zum Teil der Gebäudehülle. Durch kurze Leitungswege werden Wärme- und Energieverluste so niedrig wie möglich gehalten. Kosten für Leitungsisolierungen und Brandschutzklappen werden deutlich verringert – ebenso kann der Technikraum entfallen.

DATEN & FAKTEN

Standort:	Tirol
Fertigstellung:	2022
Gebäudeart:	Passivhauswohnanlage
Bauherr:	Alpenländische Gemeinnützige WohnbauGmbH
Architekt:	Architekturbüro Walch und Partner ZT GmbH
Gebäudetechnik:	freund GmbH
Planer:	A3 jp-haustechnik gmbh & co kg
Produkte:	LG 1000 T KN dachintegriert

Produktgruppen:

