



Verwinkelte Dachkonstruktion fugenlos gedämmt

WOHNSIEDLUNG SONNENZAUBER

Salzburg, Österreich

VERWENDETES PRODUKT: SUPAFIL® Timber Frame

OBJEKT: Wohnsiedlung Sonnenzauber, Reihen- & Doppelhäuser

GENERALUNTERNEHMER: RECON Group GmbH

EINBLAS-FACHBETRIEB: Trockenausbau Weger GmbH

AUFTRAGGEBER/BAUHERR: Domus GmbH

SUPAFIL®



WOHNSIEDLUNG SONNENZAUBER

“ Wir verwenden die neue SUPAFIL, weil diese Blaswolle das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für ein Brandschutzklasse A Produkt aufweist und dies bei diesem Bauvorhaben gefordert gewesen ist. ”

Mario Schitter,
Geschäftsführer RECON Group

Spezielle Herausforderungen

Die Errichtung der modernen Reihen- und Doppelhäuser der ruhig gelegenen Wohnsiedlung Sonnenzauber in Wals-Siezenheim stellte zweierlei Aufgaben an die Dämmung: Zum einen gab es bei dem Bauvorhaben in der Holzriegelbauweise strenge gesetzliche Brandschutzmaßnahmen einzuhalten. Zum anderen forderten speziell die verwinkelten Dachgeschosswohnungen für eine effektive thermische und akustische Dämmung eine besondere Lösung. Wie bei den meisten Bauprojekten kam auch hier der Faktor Zeit zum Tragen. Um höchste Kundenzufriedenheit bei den Wohnungseigentümern zu gewährleisten, war es wichtig, einen umweltfreundlichen Dämmstoff zu wählen. Frei von Flamm- und Zusatzstoffen konnte die nachhaltige Mineralwolle-Einblasdämmung SUPAFIL auch diesen Ansprüchen leicht gerecht werden.

**Im Rahmen dieses Projekts entstand auch ein
Verarbeitungsfilm: Alles zu SUPAFIL in 3 Minuten!**

www.supafil.knaufinsulation.at



Die Dämmlösung

Bereits gute Erfahrung mit SUPAFIL hat Anwendungstechniker Michael Lesacher von der Verarbeiterfirma Trockenausbau Weger aus Spittal an der Drau. Daher kam die watteähnliche Blaswolle von Knauf Insulation für die Dämmung der Eigentumswohnungen in die engere Auswahl.

Beim Generalunternehmen Recon ist man sich einig, dass die hohe Qualität der Einblasdämmung vor allem durch einen kompetenten Verarbeiter gewährleistet wird, wobei keine Mehrkosten gegenüber herkömmlicher Dämmung entstehen. Da der Einblasvorgang rasch und unabhängig von der Förderhöhe erfolgt, konnten die verwinkelten Dachkonstruktionen zeitnah, sauber und fugenlos gedämmt werden.

Darauf kam es an: Brandsicherheit

Der Hauptentscheidungsgrund, SUPAFIL zu verwenden, fiel laut Mario Schitter, Geschäftsführer RECON Group, auf die höchste Brandsicherheit des Produkts - Brennbarkeitsklasse A1 - zurück. Der Generalunternehmer nennt aber noch weitere Vorteile: „Als Einblasdämmung bietet SUPAFIL eine ausgezeichnete und hohe Verarbeitungsqualität! Deshalb werden sämtliche weitere von uns realisierten Wohnbauten ab sofort mit diesem Produkt ausgeführt.“ Ebenso schätzt Schitter die Tatsache, dass durch den guten Lambda-Wert der SUPAFIL Timber Frame ($\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$) die Konstruktionshöhe der Bauwerke niedriger ausfallen durfte, von der Kostenersparnis durch die geringere Montagezeit nicht zu reden.

www.supafil.knaufinsulation.at



“ Ich bin überzeugt von dem Produkt, mit all seinen Vorteilen: Die Sauberkeit auf der Baustelle, die Tatsache dass es keinen Verschnitt gibt und dass jeder Hohlraum ohne Schneidarbeit rasch gefüllt wird. ”

Michael Lesacher,
Trockenausbau Weger



Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte der fotomechanischen Reproduktion und Speicherung auf elektronischen Medien. Eine kommerzielle Verwendung der Prozesse und Arbeitsvorgänge, die in diesem Dokument vorgestellt werden, ist nicht gestattet. Bei der Zusammenstellung der Informationen, Texte und Illustrationen in diesem Dokument wurde mit äußerster Sorgfalt vorgegangen. Dennoch können Fehler nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keinerlei rechtliche oder sonstige Haftung für fehlerhafte Informationen und die daraus resultierenden Folgen. Der Herausgeber und die Redakteure sind für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.



Knauf Insulation GmbH
Industriestraße 18
A-9586 Fürnitz
Telefon: + 43 4257 3370-0
Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.at

© 2014 Knauf Insulation GmbH

OBJEKTINFORMATIONEN

OBJEKT NAME: WOHNIEDLUNG SONNENZAUBER, Reihen- & Doppelhäuser

BAUHERR: Domus GmbH

ADRESSE: Angerstraße 41, 42, 45, 47, Wals-Siezenheim bei Salzburg

KONTAKT: +43 06477 / 699 23, www.recongroup.at, info@recongroup.at

ARCHITEKTEN: Robert Judl

ART DES BAUS*: Neubau

EINGESETZTES PRODUKT: SUPAFIL® Timber Frame

MENGE: 750m² mit 30 cm Dämmstärke

ANWENDUNGSBEREICH: Dachschräge 45°

GENERALPLANER: Recon Group GmbH, Salzburg

EINBLAS-FACHBETRIEB: Trockenausbau Weger GmbH, Wiesenweg 2, 9800 Spittal/Drau

BAUBEGINN: März 2013

FERTIGSTELLUNG: Dezember 2013

* Wohnbau/Gewerbebau/Neubau/Sanierung