



Oberste Geschossdecke rasch thermisch saniert

DIE SALZBURG WOHSIEDLUNG HALLEIN

Salzburg, Österreich

VERWENDETES PRODUKT: SUPAFIL® Loft

OBJEKT: Mehrstöckige Wohnsiedlung in Hallein

ANWENDUNGSBEREICH: Thermische Sanierung der Obersten Geschossdecke

EINBLAS-FACHBETRIEB: Climasonic

AUFTRAGGEBER/BAUHERR: Gemeinnützige Wohn- und Siedlungsgenossenschaft „salzburg“ reg. Gen.m.b.H.

SUPAFIL®

DIE SALZBURG WOHNSIEDLUNG HALLEIN

“ Ich verwende die SUPAFIL gerne. Durch langjährige Erfahrung mit Zellulose oder Granulat aus Steinwolle weiß ich wovon ich rede. Denn die SUPAFIL ist eindeutig am verarbeitungsfreundlichsten, andere Stoffe stauben mehr. So kann nicht nur sauber, sondern auch rasch gedämmt werden. Wir schaffen ca. 600 m² Geschossdecken-Fläche pro Tag! ”

Hans-Peter Bochsichler,
Facharbeiter Einblastchnik



Spezielle Herausforderung

Um die Wohnqualität der Bewohner der Halleiner Wohnsiedlung während der thermischen Sanierung möglichst kurz zu beeinträchtigen, sollte die Dämmung des Altbaus rasch Umsetzung finden. Zusätzlich waren aufgrund der Objektgröße nicht brennbare Dämmstoffe (A1) vorausgesetzt.

Die Dämmlösung

So fiel die Entscheidung der Auftraggeber (Wohnbaugenossenschaft salzburg) auf die nicht brennbare Einblasdämmung SUPAFIL Loft von Knauf Insulation. Denn dieses effiziente Dämmmaterial eignet sich speziell für die Dämmung schwer zugänglicher Bereiche, wie in diesem Fall für die Oberste Geschossdecke des gesamten Wohnblocks.

Das Besondere an der SUPAFIL Blaswolle: Dieses Dämmmaterial kommt ganz ohne chemische Zusätze wie z. B. Borate aus. Die natürlich vorkommenden Rohstoffe Sand und Soda reichen im Wesentlichen aus, um speziell für die Aufblasdämmung herausragende Wärmedämmwerte und optimale Sicherheit durch Brennbarkeitsklasse A1 zu erzielen.

Einfach zu verarbeiten und wirtschaftlich

Einbläser Hans-Peter Bochsichler von Boxi's Dämmtec stufte nach Dämmung der Obersten Geschossdecke der mehrstöckigen Wohnsiedlung die SUPAFIL im Vergleich zu anderen Blaswollen klar als am verarbeitungsfreundlichsten ein. „Die deutlich geringere Staubbelastung erlaubt rasches, sauberes Arbeiten. Das macht die Verarbeitung sehr angenehm. Zudem reflektiert der weiße Dämmstoff, dies verbessert die Sicht unterm Dach enorm.“

Die Blaswolle SUPAFIL beginnt sich speziell in Westeuropa erfolgreich zu behaupten und ist auch eine beliebte Alternative in der Kerndämmung. Schließlich bietet diese Dämmung jegliche Sicherheit in puncto Wärmedämmung, Brandschutz sowie Langlebigkeit. Sie ist obendrein rasch, einfach und sauber zu verarbeiten. Denn SUPAFIL ist ein Dämmstoff, der nicht nur aussieht wie reine Watte, sondern sich auch so anfühlt. Der Verarbeitungsbonus liegt dabei klar auf der Hand, da sich hier auch die Staubentwicklung in Grenzen hält.



SUPAFIL® Loft

Vorteile im Überblick:

- Nicht brennbar gemäß EN 13501, Brennbarkeitsklasse A1
- Blaswolle aus den Rohstoffen Sand und Soda, frei von jeglichen Zusatzstoffen wie Binde- oder Flammschutzmittel
- Geprüft nach ÖNORM EN 14064-1, das Setzmaß $\leq 1\%$ und entspricht der Setzmaßklasse S1
- Rohdichte $\geq 12 \text{ kg/m}^3$
- Fugenlose Dämmung
- Kein Verschnitt
- Geringes Transportvolumen
- Staubarm bei der Verarbeitung
- Nicht hygroskopisch
- Resistent gegenüber Schimmelbefall
- Für große Transporthöhen (Hochhäuser) geeignet

Mehr Informationen:

supafil.knaufinsulation.at



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

© 2012 Knauf Insulation GmbH

OBJEKTINFORMATIONEN

OBJEKT NAME: Die Salzburg Wohnsiedlung in Hallein

KONTAKT: Gemeinnützige Wohn- und Siedlungsgenossenschaft „salzburg“ reg. Gen.m.b.H., Ignaz-Harrer-Straße 35, 5020 Salzburg, +43 662 431221, office@die-salzburg.at, www.die-salzburg.at

ART DES BAUS*: Sanierung Wohnbau

EINGESETZTES PRODUKT: SUPAFIL® Loft

MENGE: 290 m³ Einblaswolle SUPAFIL® Loft für 1.500 m² Fläche der Obersten Geschosdecke

HÖHE DER EINBLASDÄMMUNG: Einblaswolle in Höhe von 20 cm (Höhe der OG 70 cm)

EINBLAS-FACHBETRIEB: Climasonic, Am Wiesenring 16, 5114 Göming

BAUBEGINN: Ende April 2012

FERTIGSTELLUNG: Dämmung innerhalb von drei Tagen (ca. 600 m² pro Tag) angebracht

* Wohnbau/Gewerbebau/Neubau/Sanierung