



KfW 40 Nachhaltigkeits-Standard mit großzügiger Nutzfläche in reiner Holzbauweise



Die Bauteile sind bereits bei Anlieferung luftdicht verklebt

Zunehmend wachsen die Bauprojekte im Holzbau

Es werden nicht nur immer mehr, sondern auch immer größere Holz-Objektbauten realisiert. Ein Grund dafür: Die nachhaltige Holzbauweise kann mit der richtigen Dämmung und Luftdichtung extrem energieeffizient gestaltet werden. So setzt es auch das Familienunternehmen Bauer Holzbau aus Satteldorf-Grönningen in ihrem aktuellen Projekt mit KfW 40 Nachhaltigkeits-Standard um. Es entsteht eine Kindertagesstätte in Schnelldorf mit einer großzügigen Nutzfläche von 960 m². Das Besondere an diesem Projekt ist außerdem, dass es sich um einen reinen Holzbau handelt.

Nach Projektstart im November 2021 waren die reibungslosen Arbeiten am Gebäude nicht zuletzt der Holzbaumontage zu verdanken. Trotz der anhaltenden Unsicherheiten im Markt, Lieferengpässen und Knappheiten, konnte pro clima mit einer zuverlässigen Materialverfügbarkeit punkten. Durch die einfache und schnelle Verarbeitung trugen die pro clima Produkte dazu bei, dass die engen Zeitvorgaben in der Vorproduktion und bei der Montage eingehalten werden konnten.

Insgesamt legt die Satteldorfer Manufaktur mit ihren Architekten großen Wert auf die Wohlfühl-Atmosphäre und Wohngesundheit in ihren Gebäuden. Nicht zuletzt deshalb setzte Bauer Holzbau bei diesem Projekt auf die feuchtevariable Luftdichtungsbahn INTELLO von pro clima. Zur weiteren Luftdichtung wurde die sprühbare Detaillösung AEROSANA VISCONN verwendet sowie die Kabelmanschette KAFLEX und das Klebeband TESCON VANA. Luftdichtung ist die Basis für gesündere Gebäude. Die pro clima Produkte tragen somit zu einer gesunden Raumluft für die Kinder bei.



Dank der Holzbaumontage schreiten die Arbeiten zügig voran und sind im Zeitplan.

pro clima Produkte im Einsatz



INTELLO

Die Dampfbremsbahn INTELLO mit ihrem feuchtevariablen Diffusionswiderstand bietet der Konstruktion den besten Schutz gegen Tauwasserschäden. Sie ist im Winter diffusionsdicht und schützt die Dämmung optimal vor eindringender Feuchte. Im Sommer kann sie ihren Diffusionswiderstand sehr weit absenken und gewährleistet so bestmögliche Rücktrocksungsbedingungen. Durch diese intelligente Art der Luftdichtung entsteht eine hohe Bauteilsicherheit für das Projekt, seine Bauherren und Nutzer.



AEROSANA VISCONN

Die sprühbare Luftdichtung mit feuchtevariablem s_d -Wert AEROSANA VISCONN dient als feuchtevariable Dampfbremse- und Luftdichtungsebene für Wand, Decke und Boden in der Fläche wie z. B. nicht verputztes Mauerwerk oder poröse Plattenwerkstoffe und sorgt somit für eine sichere Konstruktion. AEROSANA VISCONN ist nicht nur vielseitig verarbeitbar, sondern die ausführenden Unternehmen können damit auch noch eine Menge Zeit sparen: Entweder klassisch mit einem Pinsel aufgetragen oder schnell und einfach mit einem Airlessgerät oder dem AEROFIXX (Druckluftpistole) auf die entsprechenden Anschlüsse oder Oberflächen gesprüht.



KAFLEX

Die KAFLEX Kabel-Manschette dient der schnellen und dauerhaft dichten Durchführung von Kabeln durch die Luftdichtungsebene. Der Einsatz ist auch im Außenbereich möglich, z. B. bei Unterdeckungen oder Sanierungs-Dampfbremsen. Die Manschette ist extrem dehnbar und bietet mit ihrem wasserfesten SOLID-Kleber einen sicheren Anschluss. Sie ist in verschiedensten Varianten für ein, zwei oder mehrere Kabel sowie als KAFLEX post für den nachträglichen Einbau erhältlich.



TESCON VANA

Das Allround-Klebeband TESCON VANA dient für sämtliche Verklebungen innen und außen. Diese können sowohl untereinander als auch an angrenzende glatte, nichtmineralische Bauteile erfolgen (z. B. Rohrdurchdringungen, Dachflächenfenster). Innen angewendet sorgt TESCON VANA für luftdichte Verklebungen von Dampfbremsen und Luftdichtungsbahnen sowie von luftdichten Holzwerkstoffplatten. Im Außenbereich stellt das Klebeband die Winddichtheit und Regensicherheit von Unterdeck-, Unterspann- und Wandschalungsbahnen (z. B. pro clima SOLITEX) sowie von Unterdeckplatten sicher und sorgt für luftdichte Verklebungen von Aufdach- und Sanierungs-Dampfbremsen und Luftdichtungsbahnen.

Tipp: In 45 Minuten gewusst wie ...

Besuchen Sie das kompakte pro clima Online-Seminar „Flachdach im Holzbau“ am 19.01.2023.

Bauschäden vermeiden durch gute Planung und Ausführung

Jetzt kostenfrei anmelden und Platz sichern:

13:00 Uhr

16:00 Uhr



VON DER DENA ALS
FORTBILDUNG ANERKANT