

Grüne Zukunft für Industrieflächen

Lagerneubau mit patentierter FischerTHERM Carrier D GreenBox erfolgreich realisiert!

Gründach-Projekt

- Lagerneubau BW-Abbruch GmbH, Stuttgart

Im Mai 2025 wurde mit dem Neubau eines Lagergebäudes der BW-Abbruch GmbH in Stuttgart ein zukunftsweisendes Bauvorhaben erfolgreich umgesetzt.

Für die technische Umsetzung und Materiallieferung im Bereich Dachsysteme vertraute die beauftragte Firma Oppenländer GmbH auf die bewährten Lösungen von Fischer Profil. Es fiel die Wahl auf unser nachhaltiges Gründachsystem mit FischerTHERM Carrier DL140 in Verbindung mit der neuen FischerTHERM Carrier D GreenBox. Die sorgfältige Planung und Koordination sorgten für einen reibungslosen Ablauf und eine termingerechte Ausführung.



Technische Umsetzung:

Im Rahmen des Projekts wurden insgesamt ca. 230 m² FischerTHERM Carrier DL140 verbaut. Die tragfähige Sandwich-Dachelementlösung eignet sich ideal für zusätzliche Aufbauten wie die FischerTHERM Carrier D GreenBox und ist optimal für extensive Dachbegrünung geeignet. Ergänzt wurde das Sandwichprofil durch 85 m² passgenau gefertigte Kanteile, die den funktionalen und gestalterischen Anforderungen des Objekts entsprachen.

Die Elemente wurden in einer langlebigen und widerstandsfähigen SDP-Beschichtung (50 µm) im Farbton ähnlich RAL 9007 geliefert, die sowohl optisch überzeugt als auch höchste Anforderungen an Witterungs- und Korrosionsbeständigkeit erfüllt.



Nachhaltigkeit trifft Funktionalität:

Ein zentrales Element dieses Projekts war die Integration einer extensiven Dachbegrünung mittels unserer FischerTHERM Carrier D GreenBoxen. Dieses modular aufgebaute System ermöglicht eine einfache und effiziente Begrünung von Flachdächern und leistet einen aktiven Beitrag zur Verbesserung des lokalen Mikroklimas, zur Rückhaltung von Regenwasser sowie zur optischen Aufwertung des Industriebaus.

Die Lieferung der GreenBoxen sowie der passenden Bepflanzung erfolgte in Zusammenarbeit mit unserem bewährten Partner Plantile, der sich auf durchdachte Begrünungslösungen für Dächer spezialisiert hat.



Projektdaten im Überblick:

- **Kunde:** Oppenländer GmbH
- **Projektname:** Lagerneubau BW-Abbruch GmbH
- **Standort:** 73734 Esslingen-Berkheim
- **Ausführungszeitraum:** Mai 2025
- **Produktlösung:**
FischerTHERM Carrier DL 140
FischerGreenBox (bepflanzt)
- **Fläche:** ca. 230 m² FischerTHERM Carrier D + 85 m² Kantenteile
- **Beschichtung:** SDP 50 µm, ähnlich RAL 9007
- **Lieferung der Begrünung:** Plantile GmbH

Gründachmontage im Zeitraffer

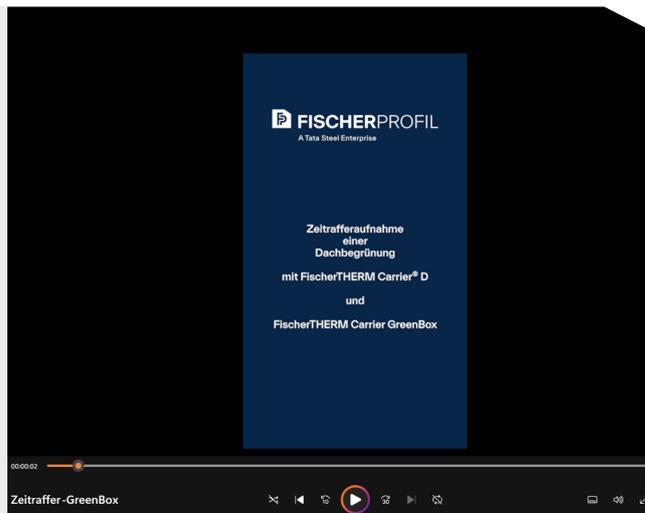
- Fische GreenBox in Aktion:

Wie lässt sich ein extensives Gründach schnell, effizient und nachhaltig umsetzen?

Unser neues Zeitraffervideo zeigt die Montage der FischerTHERM Carrier D GreenBox auf dem Dach eines Lagerneubaus der BW-Abbruch GmbH in Stuttgart.

In wenigen Minuten sehen Sie den kompletten Aufbau des Begrünungssystems.

Jetzt Video ansehen:



*Fotos und Video mit freundlicher Unterstützung von Fotograf Jens Raiser

FISCHERPROFIL

A Tata Steel Enterprise

Waldstraße 67 • 57250 Netphen-Deuz

T: +49 (0) 2737 508 - 0

info@fischerprofil.de

www.fischerprofil.de

Deutsch 11/2024

Es wurde größtmögliche Sorgfalt angewandt, um zu gewährleisten, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist. Tata Steel noch ihre Tochtergesellschaften übernehmen jedoch keinerlei Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die als irreführend erachtet werden.

Es obliegt dem Kunden, die von der Tata Steel oder ihren Tochtergesellschaften gelieferten oder hergestellten Produkte vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen

Copyright 2024 • Tata Steel Europe Limited