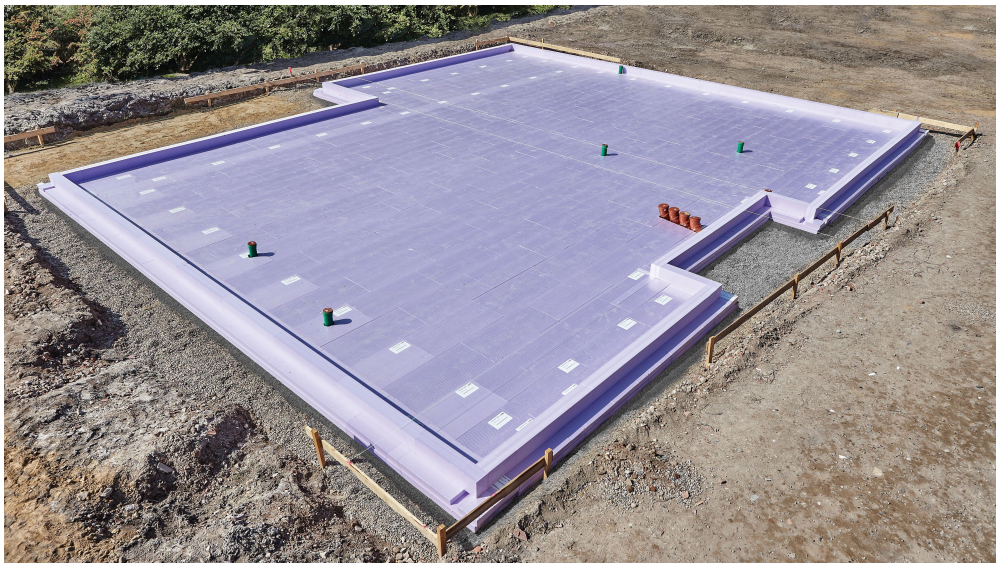
JACKODUR® Atlas - Wärmedämm- und Schalungssystem für Bodenplatten

Von JACKON Insulation by BEWI



© zuckerstaetter.com

JACKON Insulation GmbH
Carl-Benz-Str. 8
33803 Steinhagen
Deutschland

Tel.: +49 5204 9955-0
Fax: +49 5204 9955-400

info@jackodur.com
www.jackon-insulation.de

JACKODUR® Atlas aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) wurde speziell für die gleichzeitige Schalung und Wärmedämmung von Bodenplatten entwickelt. Die Innovation liegt im neuartigen, wirtschaftlichen Stecksystem, das die Dämmung der Gründungsplatte ohne Wärmebrücken für alle Gebäudetypen und Grundrisse ermöglicht. Das einfache Stecksystem und die gleichzeitige Dämmung und Schalung sorgen für eine besonders zügige und sichere Verarbeitung. JACKODUR® Atlas Bodenplattendämmung ermöglicht ein wohliges Raumklima, Energiekosten lassen sich so effektiv reduzieren.

Produkteigenschaften JACKODUR® Atlas:

- Passivhausstandard-zertifiziert
- Breites Dickenspektrum, sichere und zugelassene einlagige Verlegung
- Für jeden Grundriss, Haustyp und Wandaufbau geeignet
- Für Häuser mit und ohne Keller
- Als Einzelelemente oder als fertig angepasstes Komplettsystem mit Verlegeplan erhältlich
- Frei von HBCD Flammschutzmitteln sowie Flurchlorkohlenwasserstoffen (FCKW), HFCKW- und HFKW-haltigen Treibmitteln

Vorteile JACKODUR® Atlas:

- Schalung und Dämmung in einem: spart Zeit und Kosten
- Hohe Wärmedämmung: senkt Heizkosten
- Einfach zu verlegen durch Stecken, kein Kleben
- Verlegefehler werden systembedingt ausgeschlossen

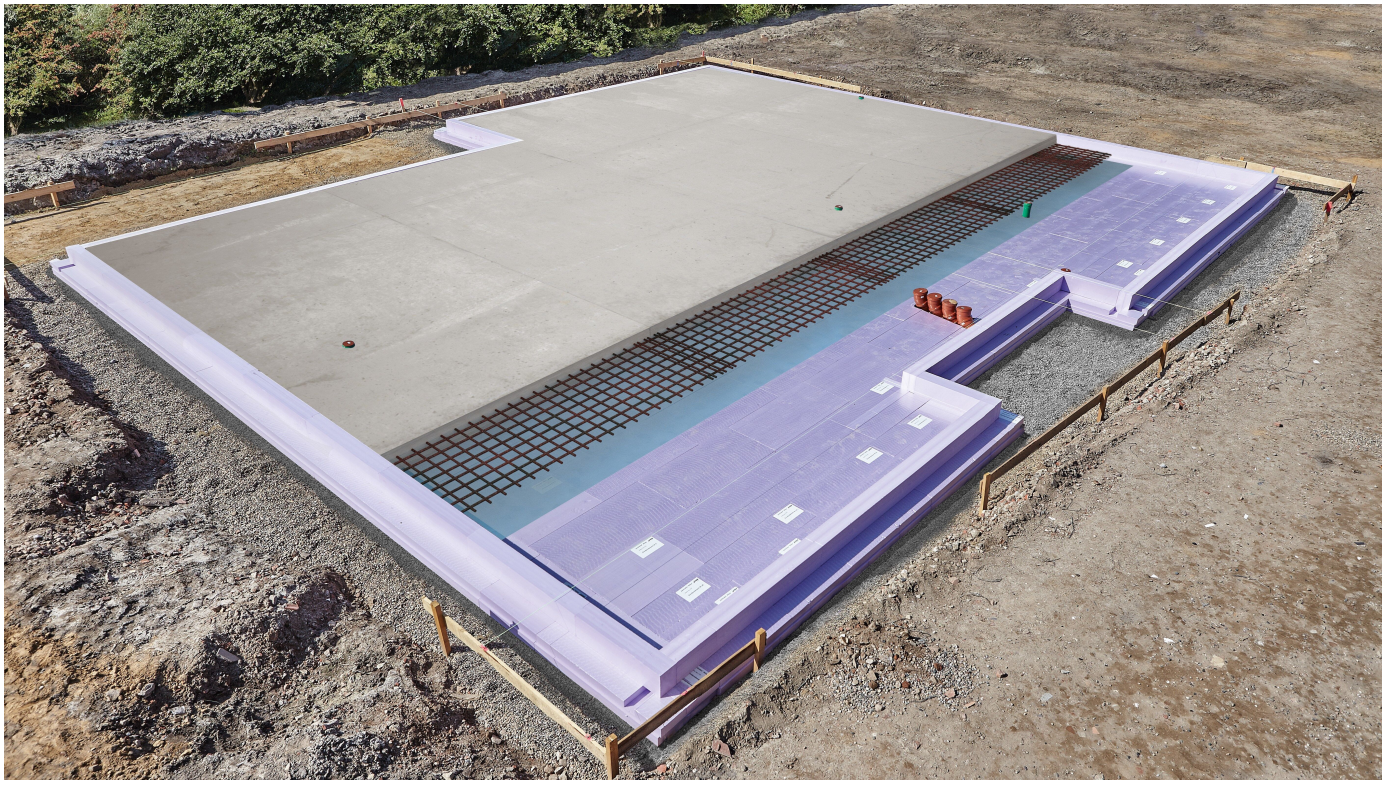
Anwendung:

- Zur Bodenplattendämmung von Gebäuden, besonders Energiesparhäuser und Passivhäuser
- Zum Schutz vor Wärmebrücken
- Für das zeitsparende und wirtschaftliche Gießen der Bodenplatte

JACKODUR® Atlas ist für unterschiedliche Grundrisse geeignet, vom privaten Einfamilienhaus bis hin zu öffentlichen Gebäuden, Kitas oder Sporthallen.

JACKODUR® Atlas

Aus der Serie JACKODUR® Atlas - Wärmedämm- und Schalungssystem für Bodenplatten von JACKON Insulation by BEWI



© zuckerstaetter.com

JACKODUR® Atlas Bodenplattendämmung ist ein durchdachtes, effizientes System zur gleichzeitigen Schalung und Wärmedämmung der Bodenplatte. Die Innovation liegt im neuartigen, wirtschaftlichen Stecksystem, das eine wärmebrückenfreie Dämmung der Bodenplatte und gleichzeitige Schalung für alle Gebäudetypen ermöglicht.

Bodenplattendämmung: Dämmt. Einfach. Immer.

JACKODUR® Atlas kommt als Dämmung unter dem Fundament (Perimeterbereich) unter sogenannten lastabtragenden Gründungsplatten zum Einsatz. Diese statisch tragenden Bauteile nehmen ohne zusätzliche Fundamente die Eigenlasten des Bauwerks und die Verkehrslasten auf und leiten sie ins Erdreich weiter. JACKODUR® Atlas ist für unterschiedliche Grundrisse geeignet, vom privaten Einfamilienhaus bis hin zu öffentlichen Gebäuden, Kitas oder Sporthallen.
Anfrage für ein Angebot: JACKODUR® Atlas

Vorteile

- Bodenplattendämmsystem für individuelle Grundrisse
- Sauberes Erscheinungsbild
- Einfache und sichere Verarbeitung
- Zertifizierte Passivhauskomponente
- Zeiteinsparung durch präzise Ausschreibungstexte.
- Erfüllt die energetischen Anforderungen der EnEV bis hin zum Passivhausstandard

Die 3 Ausführungsvarianten:

- JACKODUR® Atlas
  System aus Einzelelementen besteht aus den unterschiedlichen Standardelementen, die sich individuell kombinieren lassen. Auf der Baustelle müssen die jeweiligen Passstücke individuell auf Maß geschnitten werden. (z. B. mit einem Glühdrahtschneidegerät).

JACKODUR® Atlas

Aus der Serie JACKODUR® Atlas - Wärmedämm- und Schalungssystem für Bodenplatten von JACKON Insulation by BEWI

- JACKODUR® Atlas – Randsystem
  Passgenau nach dem Grundriss des Gebäudes werden die Randelemente JACKODUR® Atlas auf Maß geschnitten. Auf der Baustelle müssen nur noch die Passstücke der Fläche auf Maß geschnitten werden.
- JACKODUR® Atlas – Komplettsystem
  Passgenau nach dem Grundriss des Gebäudes werden alle Elemente von JACKODUR® Atlas auf Maß geschnitten. Die einzelnen Elemente werden systematisch gepackt und inklusive eines Verlegeplans direkt auf die Baustelle geliefert. Das System ist passgenau und wird auf der Baustelle nur noch zusammengesteckt. Ein weiteres Zuschneiden und Anpassen der Elemente ist nicht erforderlich

Wirtschaftlichkeit

Das System ist eine Kombination aus Wärmedämmung und Schalungssystem. Das Dämmen und Schalen erfolgt in einem Schritt. Ein Ausschalen ist nicht erforderlich.

Dickenspektrum

JACKODUR® Atlas Bodenplattendämmung ist in den Dicken von 100 - 320 mm erhältlich. Damit lassen sich ein konventionell gedämmtes Haus oder ein Passivhaus realisieren.



JACKODUR® Atlas - Stecksystem

Zertifiziert vom Passivhaus Institut

Mit JACKODUR® Atlas sind U-Werte ≤ 0,15 W/(m²·K) und wärmebrückenfreie Anschlüsse realisierbar. Damit ist das Dämmsystem JACKODUR® Atlas als Passivhaus geeignete Komponente vom Passivhaus Institut Darmstadt zertifiziert.



JACKODUR® Atlas - Dämmen und Schalen in einem Schritt

JACKODUR® Atlas besteht aus folgenden Komponenten:



JACKODUR® Atlas Eckelement



JACKODUR® Atlas Seitenelement



JACKODUR® Atlas Schalungselement



JACKODUR® Atlas Flächenelement

JACKODUR® Atlas

Aus der Serie JACKODUR® Atlas - Wärmedämm- und Schalungssystem für Bodenplatten von JACKON Insulation by BEWI

Bodenplattendämmung mit dem JACKODUR® Atlas Stecksystem



Bodenplattendämmung mit JACKODUR® Atlas



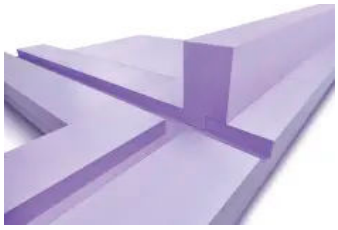
JACKODUR® Atlas: Das Dämmen und Schalen der Bodenplatte erfolgt in einem Schritt.



JACKODUR® Atlas: Ein Ausschalen oder das seitliche Sichern des Perimeter-Dämmsystems ist nicht erforderlich.

Hoher Vorfertigungsgrad

JACKODUR® Atlas ist durch das Stecksystem soweit vorgefertigt, dass auf der Baustelle die einzelnen Elemente nur noch zusammengesteckt und bei Bedarf abgelängt werden müssen. Das Dämmen und Schalen der Bodenplatte erfolgt in einem Schritt. Ein Ausschalen oder das seitliche Sichern des Perimeter-Dämmsystems ist nicht erforderlich.



Detail: JACKODUR® ATLAS



Detail: JACKODUR® ATLAS

Technische Daten: JACKODUR® Atlas

Technische Daten und Anwendungsempfehlungen: JACKODUR®