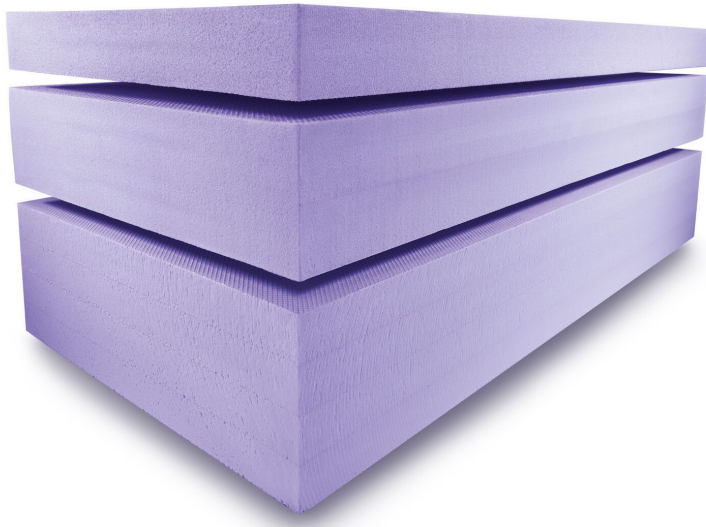


## JACKODUR® Wärmedämmplatten

Von JACKON Insulation by BEWI



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

© zuckerstaetter.com

**JACKODUR® ist eine hochwertige und klimafreundliche Wärmedämmung aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) gemäß EN13164 für vielfältige Bauanwendungen. Sie ist druckfest, maßstabil, geschlossenzellig und daher feuchtigkeitsunempfindlich und verrottungsfest.**

JACKODUR® Wärmedämmung ist in verschiedenen Dicken und Kantenausprägungen mit glatter oder strukturierter Oberfläche erhältlich. Das komplette JACKODUR® XPS-Programm bietet minimale Lambdawerte. Langlebigkeit und die einfache und schnelle Verarbeitbarkeit zeichnen die Wärmedämmung aus. Die Dämmplatten werden mit der Multilayertechnik produziert, so dass bei der Verarbeitung eine sichere und bauphysikalisch korrekte einlagige Verlegung bis 400 mm gewährleistet wird.

### Anwendungsbereiche

JACKODUR® eignet sich zur Perimeterdämmung, Umkehrdachdämmung, Kerndämmung, Innendämmung, im Flachdach, unter Estrich, als Putzträger, Sockeldämmung, Wärmebrückendämmung etc.

### Typen, Kantenausführungen und Oberflächen

- JACKODUR® EVO 300 Standard, Stufenfalz
- JACKODUR® Plus 300 Standard, Stufenfalz
- JACKODUR® Plus 300 Gefiniert, Glattkante
- JACKODUR® KF 300 Standard, Glattkante oder Stufenfalz
- JACKODUR® KF 300 Gefiniert, Glattkante
- JACKODUR® KF 500 Standard, Stufenfalz
- JACKODUR® KF 700 Standard, Stufenfalz

### Die Vorteile im Überblick:

- 100% recycelbar
- Wasserabweisend
- Beste Wärmedämmeigenschaften ab  $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Hohe Druckfestigkeit  $\geq 300, 500, 700 \text{ kPa}$
- Für den Einsatz im Grundwasser geeignet
- Frost-Tau-Wechsel-beständig
- Dämmungsdicken von 20 - 400 mm
- Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

## JACKODUR® Wärmedämmung und Wärmebrückendämmung

Aus der Serie JACKODUR® Wärmedämmplatten von JACKON Insulation by BEWI



© zuckerstaetter.com

JACKODUR® Wärmedämmung ist eine effektive Wärmedämmung aus geschlossenzelligem extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) gemäß DIN EN 13164 mit Dämmstoffdicken bis zu 400 mm.

### Teil 1: Produkte

**Die Platten haben eine hohe Druckfestigkeit, sind formstabil, feuchtigkeitsunempfindlich, langlebig und nachhaltig. Sie sind frei von HBCD Flammschutzmitteln sowie Flurchlorkohlenwasserstoffen (FCKW), HFCKW- und HFKW-haltigen Treibmitteln.**

### JACKODUR® EVO 300 Standard

Die Multilayerplatte erfüllt alle Anforderungen nach DGNB, QNG und BNB. Sie ist die neue Generation an Wärmedämmung aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS). Die druckfesten Dämmplatten werden umweltfreundlich produziert und enthalten als Zellinhalt Luft. Die Langlebigkeit und die einfache Verarbeitung zeichnen die Wärmedämmung aus.



JACKODUR® EVO 300 Standard

### Vorteile:

- Nennwert 0,032 W/(m·K) in allen Dicken
- Umweltfreundlich und ohne halogenierte Treibmittel produziert
- Sichere und schnelle einlagige Verlegung

### Einsatzbereiche

- Perimeterdämmung unter Bodenplatte (DIN 4108-10 PB-dh)
- Kelleraußenwanddämmung
- Umkehrdach (bekiest, begrünt und mit Plattenbelägen)

## JACKODUR® Wärmedämmung und Wärmebrückendämmung

Aus der Serie JACKODUR® Wärmedämmplatten von JACKON Insulation by BEWI

- 15 mm Stufenfalz
- Format 1265 x 615 mm
- Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m
- Dicken 40 bis 400 mm
- Kerndämmung
- Dämmung unter Estrich

Weitere technische Daten: [JACKODUR® EVO 300 Standard](#)

### JACKODUR® Plus 300 Standard

Der Hochleistungsdämmstoff aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) bietet Dämmeigenschaften mit  $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  und unterstützt somit die nachhaltige und energieeffiziente Gebäudeplanung. Er eignet sich für alle Bauanwendungen, bei denen hohe Dämmleistung, aber geringe Aufbauhöhe gefordert ist.

JACKODUR® Plus trägt das DGNB Navigator Label der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB). Im Nachhaltigkeitsdatenblatt sowie im DGNB Navigator sind alle relevanten technischen Daten transparent dargestellt.

[Nachhaltigkeitsdatenblatt](#) und [DGNB Navigator](#)



JACKODUR® Plus 300 Standard SF

#### Vorteile:

- Bester Lambdawert für geringe Aufbauhöhe
- 25% mehr Dämmleistung
- Sichere einlagige Verlegung bis 400 mm
- Zeit- und kostensparend zu verlegen

#### 15 mm Stufenfalz und glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche

- Format 1265 x 615 mm
- Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 qm
- Dicken 50-400 mm

#### Einsatzbereiche

- Kelleraußenwanddämmung
- Dämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (DIN 4108-10 PB-dh)
- Dämmung unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
- Umkehrdach (bekiest, begrünt, Terrassendach)
- Dämmung der obersten Geschossdecke
- Kerndämmung

Weitere technische Daten: [JACKODUR® Plus 300 Standard SF](#)

### JACKODUR® Plus 300 Gefiniert GL

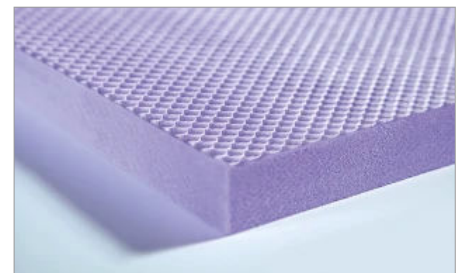
Gute Haftung mit bestem Dämmwert. Hochleistungsdämmstoff mit besten Dämmeigenschaften  $\lambda_D=0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ . Glatte Kantenausbildung, die Wärmedämmung ist mit einer rauen strukturierten (gefinierten) Oberfläche versehen. Hohe Druckfestigkeit 300 kPa.

#### Einsatzbereiche

- Als Putzträger
- Sockeldämmung
- Verlorene Schalung
- Zum Anbetonieren
- Wärmebrückendämmung

#### Glattkante Gefiniert

- Format 1250 x 600 mm
- Dicken 50 - 200 mm



JACKODUR® Plus 300 Gefiniert GL

Weitere technische Daten: [JACKODUR® Plus 300 Gefiniert GL](#)

## JACKODUR® Wärmedämmung und Wärmebrückendämmung

Aus der Serie JACKODUR® Wärmedämmplatten von JACKON Insulation by BEWI

### JACKODUR® KF 300 Standard SF

JACKODUR® KF 300 Standard SF bietet hochwertige und klimafreundliche Wärmedämmung aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) mit hoher Druckfestigkeit. Das Produkt eignet sich für die nachhaltige Wärmedämmung zur Energieeinsparung von Gebäuden.

JACKODUR® KF ist im DGNB Navigator der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB) gelistet. Im Nachhaltigkeitsdatenblatt sowie im DGNB Navigator sind alle relevanten technischen Daten transparent dargestellt.

[Nachhaltigkeitsdatenblatt](#) und [DGNB Navigator](#)



JACKODUR® KF 300 Standard SF

#### Vorteile:

- Sichere, einlagige Verlegung bis 320 mm
- Zeit- und kostensparend zu verlegen
- Dauerhaft bewährte Wärmedämmung

#### 15 mm Stufenfalz und glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche

- Format 1265 x 615 mm
- Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 qm
- Dicken 30 - 320 mm

#### Einsatzbereiche

- Perimeterdämmung: Kelleraußenwand, unter Bodenplatte
- Umkehrdachdämmung: bekiest, begrünt, als Plusdach
- Kerndämmung
- Dämmung unter Estrich
- Industriefußboden
- Verkehrswegebau

Weitere technische Daten: [JACKODUR® KF 300 Standard SF](#)

### JACKODUR® KF 300 Standard GL

Die bewährte XPS-Dämmplatte für vielfältigen Einsatz.

Glatte Kantenausbildung, glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche, Druckfestigkeit 300 kPa.

JACKODUR® KF ist im DGNB Navigator der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB) gelistet. Im Nachhaltigkeitsdatenblatt sowie im DGNB Navigator sind alle relevanten technischen Daten transparent dargestellt.

[Nachhaltigkeitsdatenblatt](#) und [DGNB Navigator](#)



JACKODUR® KF 300 Standard GL

#### Glattkante

- Format 1250 x 600 mm
- Dicken 20 - 240 mm

#### Vorteile:

- Glatte, exakt gearbeitete Kanten für das schnelle und saubere Verlegen
- Für effiziente und nachhaltige Wärmedämmanwendungen

#### Einsatzbereiche

- Estrichdämmung
- Kerndämmung

## JACKODUR® Wärmedämmung und Wärmebrückendämmung

Aus der Serie JACKODUR® Wärmedämmplatten von JACKON Insulation by BEWI

### JACKODUR® KF 300 Gefiniert GL

JACKODUR® KF 300 Gefiniert ist eine hochwertige und klimafreundliche Wärmedämmung aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) und eignet sich dank der sehr guten Dämmeigenschaften und hohen Druckfestigkeit optimal für Bauanwendungen. Durch die extrusionsverdichtete Waffelstruktur („gefiniert“) auf der Oberfläche bietet das Produkt zusätzlich sehr gute Haftzugwerte ( $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ ) und ist daher ideal als Putzträgerplatte im Sockelbereich geeignet.

JACKODUR® KF ist im DGNB Navigator der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB) gelistet. Im Nachhaltigkeitsdatenblatt sowie im DGNB Navigator sind alle relevanten technischen Daten transparent dargestellt.

[Nachhaltigkeitsdatenblatt](#) und [DGNB Navigator](#)

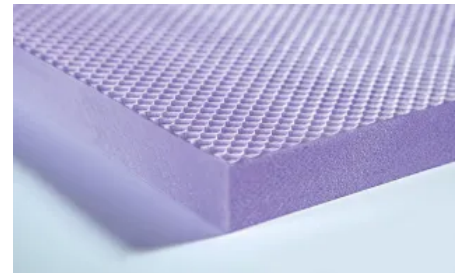
Glatte Kantenausbildung, "gefinierte" extrusionsverdichtete Oberfläche, Druckfestigkeit 300 kN/qm

#### Glattkante Gefiniert

- Format 1250 x 600 mm
- Dicken 20 - 320 mm



JACKODUR® KF 300 Gefiniert GL



Glatte Kantenausbildung, "gefinierte" extrusionsverdichtete Oberfläche

#### Vorteile

- Beste Haftungseigenschaften durch strukturierte („gefinierte“) Oberfläche
- Sichere, einlagige Verlegung bis 320 mm
- Zeit- und kostensparend zu verlegen
- Dauerhaft bewährte Wärmedämmung

#### Einsatzbereiche

- Wärmebrückendämmung
- Sockeldämmung
- Dämmung unter Estrich
- Putzträger
- Unterbau für Kühlhausbau

Weitere technische Daten: [JACKODUR® KF 300 Gefiniert GL](#)

### JACKODUR® KF 500 Standard SF

Bewährte XPS-Dämmplatte für sehr hohe Belastungen.

Die klimafreundliche Dämmplatte JACKODUR® KF 500 Standard SF aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) nach EN 13164 eignet sich für vielfältige Bauanwendungen, bei denen die nachhaltige Wärmedämmung von Gebäuden gefordert und die Dämmung hoher Druckbelastung ausgesetzt ist, z.B. unter der Bodenplatte oder auf Flachdächern. Das Material ist druckfest, maßstabil, feuchtigkeitsunempfindlich und verrottungsfest.

JACKODUR® KF ist im DGNB Navigator der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB) gelistet. Im Nachhaltigkeitsdatenblatt sowie im DGNB Navigator sind alle relevanten technischen Daten transparent dargestellt.

Stufenfalz Kantenausbildung; glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche; Druckfestigkeit 500 kPa

#### 15 mm Stufenfalz

- Format 1265 x 615 mm
- Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 qm

#### Einsatzbereiche

- Perimeterdämmung: Kelleraußenwand; unter Bodenplatte; unter lastabtragender Gründungsplatte



JACKODUR® KF 500 Standard SF

## JACKODUR® Wärmedämmung und Wärmebrückendämmung

Aus der Serie JACKODUR® Wärmedämmplatten von JACKON Insulation by BEWI

- Dicken 40 - 320 mm

### Vorteile

- Sichere einlagige Verlegung bis 320 mm
- Zeit- und kostensparend zu verlegen
- Dauerhafte, bewährte Wärmedämmung
- Sicherer Schutz vor Wärmebrücken durch Stufenfalz

- Umkehrdachdämmung: bekiest; begrünt; als Plusdach
- Dämmung unter Estrich

Weitere technische Daten: [JACKODUR® KF 500 Standard](#)

### JACKODUR® KF 700 Standard SF

Die bewährte XPS-Dämmplatte für extrem hohe Belastungen.

JACKODUR® KF 700 Standard SF ist die klimafreundliche und hochwertige Wärmedämmung aus extrudiertem Polystyrol (XPS), die sich durch extrem hohe Belastbarkeit auszeichnet. Aufgrund ihrer Eigenschaften ist sie daher geeignet für unterschiedliche Bauanwendungen wie z. B. als Wärmedämmung im Perimeterbereich unter der lastabtragenden Gründungsplatte oder der Kelleraußenwand sowie zur Dämmung von Umkehrdächern.

JACKODUR® KF ist im DGNB Navigator der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB) gelistet. Im Nachhaltigkeitsdatenblatt sowie im DGNB Navigator sind alle relevanten technischen Daten transparent dargestellt.

Stufenfalz Kantenausbildung; glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche; Druckfestigkeit 700 kPa



JACKODUR® KF 700 Standard SF

### Vorteile:

- Hohe Dämmleistung bei einlagiger Verlegung
- Extrem hoch belastbar
- Zeit- und kostensparend zu verlegen
- Dauerhaft bewährte Wärmedämmung

### Einsatzbereiche

- Perimeterdämmung: Kelleraußenwand; unter Bodenplatte; unter lastabtragender Gründungsplatte
- Umkehrdachdämmung: bekiest; begrünt; befahrbar
- Dämmung unter Estrich
- Industriefußboden
- Verkehrswegebau

### 15 mm Stufenfalz und glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche

- Format 1265 x 615 mm
- Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 qm
- Dicken 50 - 320 mm

Weitere technische Daten: [JACKODUR® KF 700 Standard](#)

Zu den Internetseiten des Herstellers: [Dämmung im Hochbau](#)

### Teil 1: Wärmebrückendämmung

Das JACKODUR® Programm bietet verschiedene Produkte speziell für die Vermeidung von Wärmebrücken:

### JACKODUR® EVO Mauerrandstreifen

#### XPS-Wärmebrückendämmung mit verbesserter Dämmeigenschaft

JACKODUR® EVO Mauerrandstreifen sind speziell zum Schutz vor Wärmeverlust bei Fenster- und Türöffnungen konzipiert und werden im zweischaligen Mauerwerk eingesetzt. Durch die gefinierte Oberfläche mit Waffelstruktur können sie direkt verputzt werden. JACKODUR® EVO Mauerrandstreifen bestehen aus der neuesten Generation druckfesten Dämmstoffs aus dem Hause JACKON Insulation.

## JACKODUR® Wärmedämmung und Wärmebrückendämmung

Aus der Serie JACKODUR® Wärmedämmplatten von JACKON Insulation by BEWI

Besonders klimafreundlich wird diese Art von extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) durch den Zellinhalt Luft. Dadurch erreichen JACKODUR® EVO Mauerrandstreifen Dämmeigenschaften mit  $\lambda_D = 0,032$  W/(m · K) über alle Dicken hinweg.

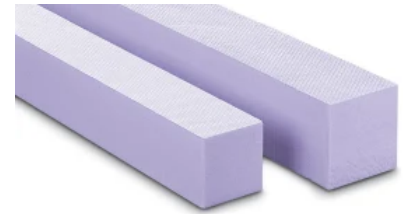
- Dicken von 60, 80, 100 und 120 mm
- Breiten (entspricht Abstand von Mauerwerk und Verblender) von 100 bis 200 mm
- Länge: 1.250 mm

### Vorteile:

- gute Wärmedämmung
- schnell und wirtschaftlich zu verarbeiten
- druckfest, maßstab, feuchtigkeitsunempfindlich und verrottungsfest
- gefinierte Oberfläche kann direkt verputzt werden

### Einsatzbereich:

- Abschluss von Tür- und Fensteröffnungen



JACKODUR® EVO Mauerrandstreifen

### Dämmschalung

Deckenrandschalung, Wärmedämmung und Putzträger in einem Produkt. Das Element aus hochwertigem XPS ist einfach im Nut- und Federverbund zu verlegen. Es ist druckfest, maßstab, feuchtigkeitsunempfindlich und verrottungsfest. Es ist kein Ausschalen erforderlich.

### Dämmschalung JDS

Kombination aus Schalung und XPS-Wärmedämmung für Betondecken. Verlorene Schalung und Dämmung in einem.

- Hochdämmend mit einer Wärmeleitfähigkeit von  $\lambda_D = 0,035$  W/(m·K)
- Gefinierte Oberfläche mit Waffelstruktur für gute Putzhaftung
- Dicken: 35/50/60mm, Höhen von 160—250 mm und 1.250 mm Länge



JACKODUR® Dämmschalung

### Z-Folien-Dämmung

Sockeldämmung im zweischaligen Mauerwerk mit abgeschrägter Oberfläche für die Mauerwerkssperrbahn. Durch die abgeschrägte Oberfläche wird eventuelle Feuchtigkeit aus dem Schalenzwischenraum sicher abgeleitet. Wärmebrückenfrei durch mittige Nut- und Federverbindung.

- Dämmstoffdicken von 80–200 mm
- Höhen: 250 mm und 350 mm
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/(m·K)

### Vorteile:

- Schnell und wirtschaftlich zu verarbeiten
- Nut- und Federausführung gegen Wärmebrücken



JACKODUR® Z-Folien-Dämmung

## JACKODUR® Wärmedämmung und Wärmebrückendämmung

Aus der Serie JACKODUR® Wärmedämmplatten von JACKON Insulation by BEWI

### Dämmkeil

Optimale Vorbereitung für die Abdichtungsbahn bei der Flachdachdämmung.

- Randabschluss zu aufgehenden Bauteilen im Flachdachbereich.
- Gefaste Eckausbildung gemäß Abdichtungsnorm
- Gewährleistung einer besseren Fügetechnik der Abdichtungsbahn

### Vorteile:

- Einfach zu verarbeiten
- Erleichterte Fügetechnik der Abdichtungsbahn
- Sicherer Schutz vor Wärmebrücken

### Einsatzbereiche:

- Vorbereitung Flachdachabdichtung
- Zur Vermittlung des Übergangs der Abdichtungsbahn von der Dachfläche zum Rand



JACKODUR® Dämmkeil



JACKON Insulation GmbH

Absender

Carl-Benz-Str. 8  
33803 Steinhagen  
Deutschland

Tel. +49 5204 9955-0, Fax +49 5204 9955-400  
[info@jackodur.com](mailto:info@jackodur.com), [www.jackon-insulation.de](http://www.jackon-insulation.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „JACKODUR® Wärmedämmplatten“

Mitteilung: