

# JACKODUR®

Wärmedämmung für Bauanwendungen.





Umkehrdach mit JACKODUR®



Dämmung hinter Verkleidung mit JACKODUR®



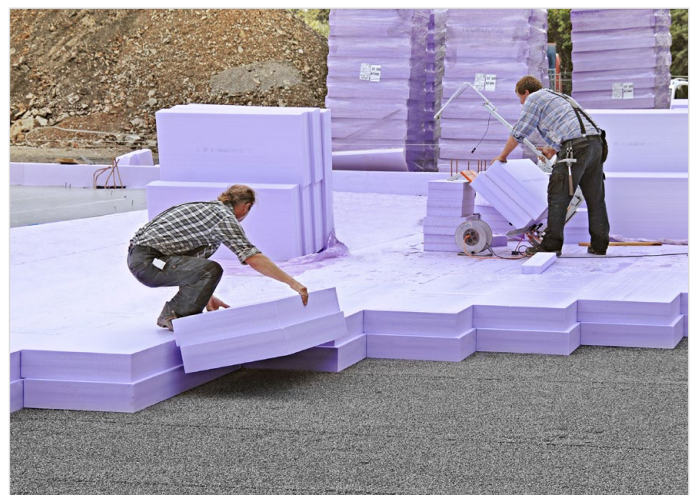
Dämmung unter Industrieestrich mit JACKODUR®



Wärmebrückendämmung mit JACKODUR® Gefiniert



Perimeterdämmung mit JACKODUR®



Dämmung unter der Bodenplatte mit JACKODUR®



JACKODUR®

Wärmedämmung für Bauanwendungen.

## Die XPS-Wärmedämmung von JACKON Insulation

JACKODUR® ist eine hochwertige Wärmedämmung aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum – druckfest, maßstabil, 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 insbesondere auch bei großen Dicken. Um diesen Vorteil in allen Anwendungen bauphysikalisch korrekt zu nutzen, empfehlen wir grundsätzlich eine einlagige Verlegung.



wasserabweisend



beste Wärmedämmeigenschaften  
ab  $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



für den Einsatz im  
Grundwasser geeignet



Frost-Tau-Wechsel-beständig



hohe Druckfestigkeit  
 $\geq 300, 500, 700 \text{ kPa}$



mit allgemeiner  
bauaufsichtlicher Zulassung



Dämmungsdicken  
von 20 - 320 mm

## Inhaltsverzeichnis

### Wärmedämmung

Anwendungsbeispiele	02
Plus 300 Standard SF	04
Plus 300 Gefiniert GL	04
KF 300 Standard SF	05
KF 300 Standard GL	05
KF 300 Gefiniert GL	06
KF 300 Standard NF	06
KF 500 Standard SF	07
KF 700 Standard SF	07

### Wärmebrückendämmung

Mauerrandstreifen	08
Mauerrandstreifen Plus	08
Dämmschalung JDS	09
Dämmschalung Plus	09
Dämmschalung Maxi	10
Fundamentalschalung	10
Dämmstreifen	11
Dämmkeil	11
Z-Foliendämmung	11

### Zubehör

Perimeterkleber	12
Montagekleber	12
Dachvlies WA	12

### Dämmsystem für Bodenplatten

JACKODUR® Atlas	13
Technische Daten	14-15

Gültig ab Juni 2020

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen und Ausgaben. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie zu unseren Verarbeitungsrichtlinien in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung (zugänglich im Internet unter [www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)). Alle Preise verstehen sich bei Abnahme von vollen Verpackungseinheiten zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Bitte beachten Sie unseren Mindestbestellwert. Lieferungen erfolgen ohne Entladung.

# Wärmedämmung

## JACKODUR® Plus 300 Standard SF

- Hochleistungsdämmstoff mit besten Dämmeigenschaften  
 $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Platten mit umlaufendem Stufenfalz von 15 mm
- Anwendungen als Perimeterdämmung, im Flachdach, unter Estrich etc.
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Druckfestigkeit 300 kPa
- Format 1265 x 615 mm, Flächendeckmaß  
1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>



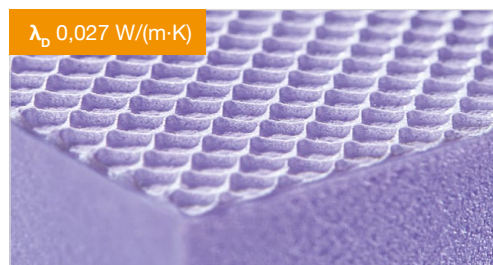
Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4508142*	40 25345 07005 7	50	8	12	6,00	14,10
4508143*	40 25345 07006 4	60	7	12	5,25	16,92
4508144*	40 25345 07007 1	80	5	12	3,75	22,56
4508145	40 25345 07008 8	100	4	12	3,00	28,20
4508300	40 25345 07120 7	120	3	14	2,25	33,84
4508301	40 25345 07121 4	140	3	12	2,25	39,48
4508302	40 25345 07122 1	160	3	10	2,25	45,12
4508303	40 25345 07123 8	180	2	14	1,50	50,76
4508304	40 25345 07124 5	200	2	12	1,50	56,40
4509133*	40 25345 07745 2	220	2	12	1,50	62,04
4509134*	40 25345 07746 9	240	2	10	1,50	67,68
4516243*	40 25345 11899 5	260	2	10	1,50	73,32
4516244*	40 25345 11900 8	280	2	10	1,50	78,96
4516239*	40 25345 11894 0	300	1	18	0,75	84,60
4516238*	40 25345 11895 7	320	1	16	0,75	90,24

\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: P

## JACKODUR® Plus 300 Gefiniert GL

- Hochleistungsdämmstoff mit besten Dämmeigenschaften  
 $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- »gefinierte« extrusionsverdichtete Oberfläche
- Anwendungen als Putzträger, Sockeldämmung, verlorene Schalung zum Anbetonieren und Wärmebrückendämmung
- Platten mit glatten Kanten »GL«  
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene 200 kPa
- Format 1250 x 600 mm
- Druckfestigkeit 300 kPa



Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4510539*	40 25345 08669 0	50	8	12	6,00	14,10
4510540*	40 25345 08670 6	60	7	12	5,25	16,92
4510541	40 25345 08671 3	80	5	12	3,75	22,56
4510542	40 25345 08672 0	100	4	12	3,00	28,20
4510543	40 25345 08673 7	120	3	14	2,25	33,84
4510544*	40 25345 08674 4	140	3	12	2,25	39,48
4510545*	40 25345 08675 1	160	3	10	2,25	45,12
4510546*	40 25345 08676 8	180	2	14	1,50	50,76
4510547*	40 25345 08677 5	200	2	12	1,50	56,40

\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: P



## JACKODUR® KF 300 Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4500650	40 25345 00650 6	30	14	12	10,50	6,75
4500652	40 25345 00652 0	40	10	12	7,50	9,00
4500654	40 25345 00654 4	50	8	12	6,00	11,25
4500656	40 25345 00656 8	60	7	12	5,25	13,50
4501136	40 25345 01136 4	80	5	12	3,75	18,00
4502549	40 25345 02549 1	100	4	12	3,00	22,50
4502550	40 25345 02550 7	120	3	14	2,25	27,00

Art.-Gruppe: S

4502551	40 25345 02551 4	140	3	12	2,25	31,50
4504072	40 25345 04072 2	160	3	10	2,25	36,00
4502553	40 25345 02553 8	180	2	14	1,50	40,50
4502554	40 25345 02554 5	200	2	12	1,50	45,00
4502968	40 25345 02968 0	220	2	12	1,50	49,50
4502969	40 25345 02969 7	240	2	10	1,50	54,00
4516240	40 25345 11896 4	260	2	10	1,50	58,50
4516247*	40 25345 11903 9	280	2	10	1,50	63,00
4516232*	40 25345 11888 9	300	1	18	0,75	67,50
4516233*	40 25345 11889 6	320	1	16	0,75	72,00

\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: D

- Platten mit umlaufendem Stufenfalz von 15 mm
- Anwendungen als Perimeterdämmung, im Flachdach, unter Estrich etc.
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Druckfestigkeit 300 kPa
- Format 1265 x 615 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>



## JACKODUR® KF 300 Standard GL

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4500640 <sup>1</sup>	40 25345 00640 7	20	20	12	15,00	4,95
4500642*	40 25345 00642 1	30	14	12	10,50	6,75
4500644*	40 25345 00644 5	40	10	12	7,50	9,00
4500646*	40 25345 00646 9	50	8	12	6,00	11,25
4500648*	40 25345 00648 3	60	7	12	5,25	13,50
4501199*	40 25345 01199 9	80	5	12	3,75	18,00
4502568	40 25345 02568 2	100	4	12	3,00	22,50
4502569*	40 25345 02569 9	120	3	14	2,25	27,00

Art.-Gruppe: S

4502570*	40 25345 02570 5	140	3	12	2,25	31,50
4504074*	40 25345 04074 6	160	3	10	2,25	36,00
4502572*	40 25345 02572 9	180	2	14	1,50	40,50
4503007*	40 25345 03007 5	200	2	12	1,50	45,00
4503008*	40 25345 03008 2	220	2	12	1,50	49,50
4503009*	40 25345 03009 9	240	2	10	1,50	54,00

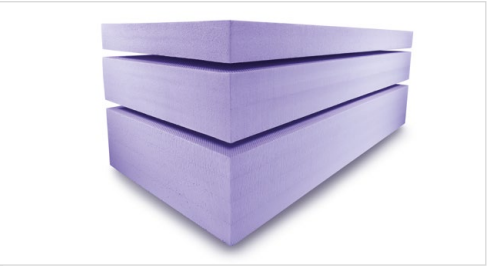
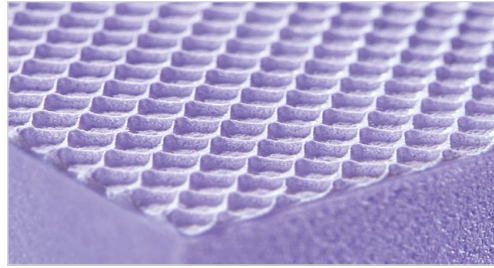
\* nach Auftrag <sup>1</sup> Druckfestigkeit 200 kPa

Art.-Gruppe: D

- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche für Boden, Estrich, mehrlagige Kerndämmung etc.
- Format 1250 x 600 mm
- Druckfestigkeit 300 kPa
- Platten mit glatten Kanten (GL)

# Wärmedämmung

## JACKODUR® KF 300 Gefiniert GL



- »gefinierte« extrusionsverdichtete Oberfläche
- Anwendungen als Putzträger, Sockeldämmung, verlorene Schalung zum Anbetonieren und Wärmebrückendämmung
- Platten mit glatten Kanten (GL)
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene 200 kPa
- Format 1250 x 600 mm
- Druckfestigkeit 300 kPa

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4500622 <sup>1</sup>	40 25345 00622 3	20	20	12	15,00	4,95
4500624	40 25345 00624 7	30	14	12	10,50	6,75
4500626	40 25345 00626 1	40	10	12	7,50	9,00
4500628	40 25345 00628 5	50	8	12	6,00	11,25
4500630	40 25345 00630 8	60	7	12	5,25	13,50
4501137	40 25345 01137 1	80	5	12	3,75	18,00
4502556	40 25345 02556 9	100	4	12	3,00	22,50
4502557	40 25345 02557 6	120	3	14	2,25	27,00

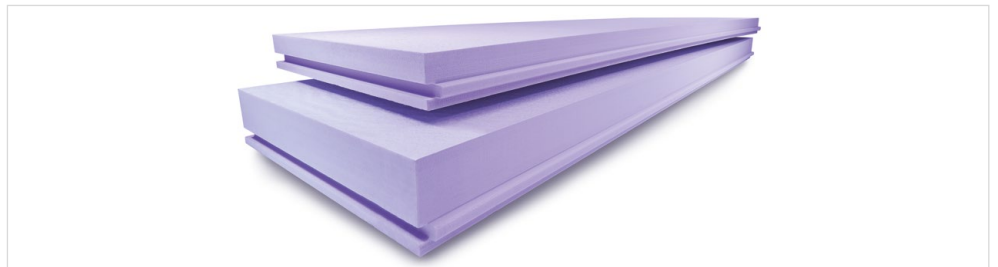
Art.-Gruppe: S

4502558	40 25345 02558 3	140	3	12	2,25	31,50
4504073	40 25345 04073 9	160	3	10	2,25	36,00
4502560	40 25345 02560 6	180	2	14	1,50	40,50
4502561	40 25345 02561 3	200	2	12	1,50	45,00
4503014*	40 25345 03014 3	220	2	12	1,50	49,50
4503015*	40 25345 03015 0	240	2	10	1,50	54,00
4516433*	40 25345 11960 2	260	2	10	1,50	58,50
4516434*	40 25345 11961 9	280	2	10	1,50	63,00
4516435*	40 25345 11962 6	300	1	18	0,75	67,50
4516436*	40 25345 11963 3	320	1	16	0,75	72,00

\* nach Auftrag <sup>1</sup> Druckfestigkeit 200 kPa

Art.-Gruppe: D

## JACKODUR® KF 300 Standard NF

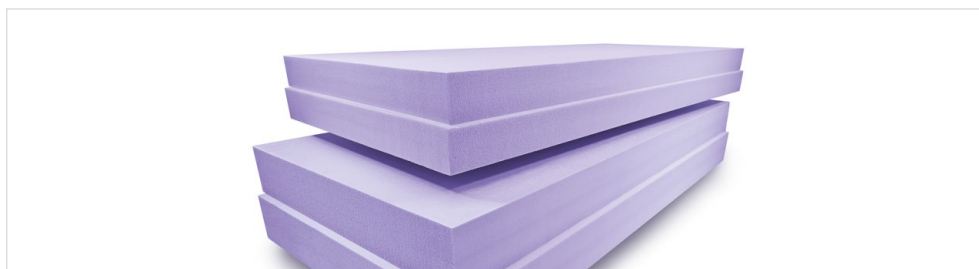


- Nut und Feder-Kantenausbildung für Aufsparrendämmung etc.
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Druckfestigkeit 300 kPa
- Flächendeckmaß 2500 x 600 mm = 1,5 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4501579	40 25345 01579 9	40	10	12	15,00	9,00
4501580	40 25345 01580 5	50	8	12	12,00	11,25
4501581	40 25345 01581 2	60	7	12	10,50	13,50
4502231	40 25345 02231 5	80	5	12	7,50	18,00
4507458	40 25345 06545 9	100	4	12	6,00	22,50
4507459*	40 25345 06546 6	120	3	14	4,50	27,00
4515842*	40 25345 11683 0	140	3	14	4,50	31,50

\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: S



## JACKODUR® KF 500 Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4502772*	40 25345 02772 3	40	10	12	7,50	10,63
4502773*	40 25345 02773 0	50	8	12	6,00	13,29
4502774*	40 25345 02774 7	60	7	12	5,25	15,95
4502775	40 25345 02775 4	80	5	12	3,75	21,27
4502946	40 25345 02946 8	100	4	12	3,00	26,59
4502947	40 25345 02947 5	120	3	14	2,25	31,90

- Platten mit umlaufendem Stufenfalz von 15 mm
- für Anwendungen mit hohen Belastungsstufen als Perimeterdämmung, im Flachdach, Parkdecks, unter Industrieböden etc.
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Druckfestigkeit 500 kPa
- Format 1265 x 615 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

4502948	40 25345 02948 2	140	3	12	2,25	37,22
4504076	40 25345 04076 0	160	3	10	2,25	42,54
4502979*	40 25345 02979 6	180	2	14	1,50	47,86
4502980	40 25345 02980 2	200	2	12	1,50	53,18
4502981*	40 25345 02981 9	220	2	12	1,50	58,50
4502982*	40 25345 02982 6	240	2	10	1,50	63,82
4516241*	40 25345 11897 1	260	2	10	1,50	69,13
4516246*	40 25345 11902 2	280	2	10	1,50	74,77
4516235*	40 25345 11891 9	300	1	18	0,75	79,77
4516234*	40 25345 11890 2	320	1	16	0,75	85,09

\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: D



## JACKODUR® KF 700 Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4504060*	40 25345 04060 9	50	8	12	6,00	15,85
4504061*	40 25345 04061 6	60	7	12	5,25	19,02
4502987*	40 25345 02987 1	80	5	12	3,75	25,36
4502988	40 25345 02988 8	100	4	12	3,00	31,70
4502989	40 25345 02989 5	120	3	14	2,25	38,04

- Platten mit umlaufendem Stufenfalz von 15 mm
- für Anwendungen mit sehr hohen Belastungsstufen als Perimeterdämmung, im Flachdach, Parkdecks, unter Industrieböden etc.
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Druckfestigkeit 700 kPa
- Format 1265 x 615 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

4502990*	40 25345 02990 1	140	3	12	2,25	44,38
4502991*	40 25345 02991 8	160	3	10	2,25	50,72
4502992*	40 25345 02992 5	180	2	14	1,50	57,06
4502993*	40 25345 02993 2	200	2	12	1,50	63,40
4502994*	40 25345 02994 9	220	2	12	1,50	69,74
4502995*	40 25345 02995 6	240	2	10	1,50	76,08
4516242*	40 25345 11898 8	260	2	10	1,50	82,42
4516245*	40 25345 11901 5	280	2	10	1,50	88,76
4516236*	40 25345 11892 6	300	1	18	0,75	95,10
4516237*	40 25345 11893 3	320	1	16	0,75	101,44

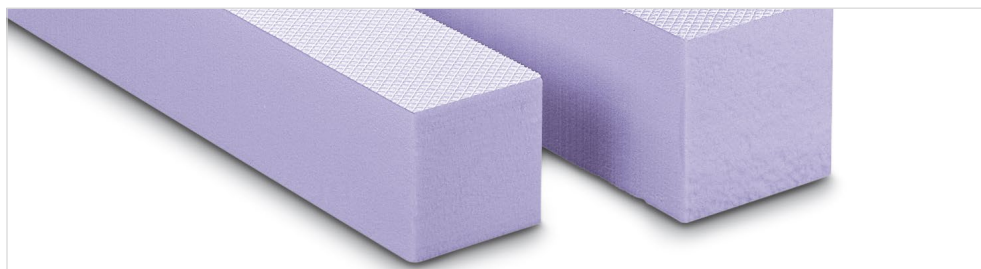
\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: D

# Wärmebrückendämmung

## JACKODUR® Mauerrandstreifen

- Randabschluss für Fenster- und Türöffnungen im zweischaligen Mauerwerk oder im Giebelbereich
- »gefinierte« Oberfläche, kann direkt verputzt werden
- Breite (gefinierte Seite) entspricht Abstand zwischen Mauerwerk und Verblender



Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Stück/Palette	lfm/Palette	Preis/lfm €
4500163*	40 25345 00163 1	60	60	1250	700	875,0	0,89
4500093*	40 25345 00093 1	60	80	1250	490	612,5	1,18
4500173*	40 25345 00173 0	60	100	1250	420	525,0	1,46
4500092*	40 25345 00092 4	60	120	1250	350	437,5	1,76
4500172*	40 25345 00172 3	80	80	1250	350	437,5	1,56
4500090*	40 25345 00090 0	80	100	1250	300	375,0	1,94
4500170*	40 25345 00170 9	80	120	1250	250	312,5	2,35
4500957	40 25345 00957 6	80	140	1250	200	250,0	2,74
4504155	40 25345 04155 2	80	160	1250	150	187,5	3,71
4505907	40 25345 05484 2	80	180	1250	150	187,5	4,18
4506533*	40 25345 05906 9	80	200	1250	150	187,5	4,64
4500091*	40 25345 00091 7	100	100	1250	240	300,0	2,43
4500171*	40 25345 00171 6	100	120	1250	200	250,0	2,91
4501774*	40 25345 01774 8	100	140	1250	160	200,0	3,40
4500891*	40 25345 00891 3	100	150	1250	160	200,0	3,65
4509333*	40 25345 07876 3	100	200	1250	120	150,0	4,86
4500085*	40 25345 00085 6	120	120	1250	150	187,5	3,50
4500961*	40 25345 00961 3	120	140	1250	120	150,0	4,08
4502333*	40 25345 02333 6	120	150	1250	120	150,0	4,37
4505067*	40 25345 05067 7	120	160	1250	90	112,5	4,67
4505068*	40 25345 05068 4	120	180	1250	90	112,5	5,25
4505069*	40 25345 05069 1	120	200	1250	90	112,5	5,83

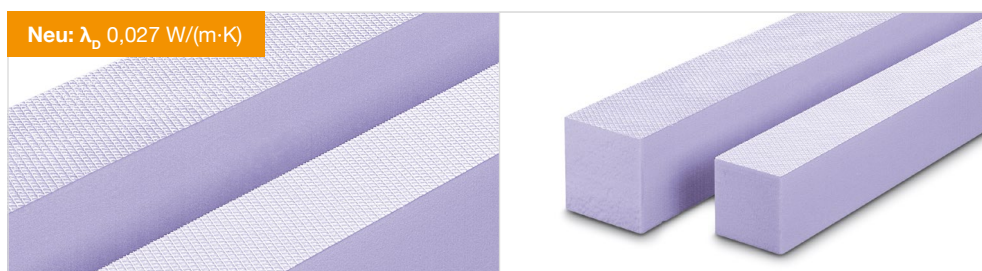
\* nach Auftrag

Mindestabnahme: 1 Palette = 10 Pakete palettiert

Art.-Gruppe: S

## JACKODUR® Mauerrandstreifen Plus

- Randabschluss aus Hochleistungsdämmstoff mit besten Dämmeigenschaften  $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- für Fenster- und Türöffnungen im zweischaligen Mauerwerk oder im Giebelbereich
- »gefinierte« Oberfläche, kann direkt verputzt werden
- Breite (gefinierte Seite) entspricht Abstand zwischen Mauerwerk und Verblender



Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Stück/Palette	lfm/Palette	Preis/lfm €
4518324*	40 25345 13045 4	80	140	1250	200	250,0	4,43
4518621*	40 25345 13191 8	80	160	1250	150	187,5	5,06
4517286*	40 25345 12412 5	80	180	1250	150	187,5	5,69
4518608*	40 25345 13188 8	100	100	1250	240	300,0	3,95
4519572*	40 25345 13715 6	100	120	1250	200	250,0	4,74
4516019*	40 25345 11747 9	100	140	1250	160	200,0	5,53
4518790*	40 25345 13289 2	100	150	1250	160	200,0	5,93
4518591*	40 25345 13181 9	100	160	1250	120	150,0	6,32
4519573*	40 25345 13716 3	120	120	1250	150	187,5	5,69

\* nach Auftrag

Mindestabnahme: 1 Palette = 10 Pakete palettiert

Art.-Gruppe: S





## JACKODUR® Dämmschalung JDS

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Höhe mm	Länge mm	Stück/Palette	lfm/Palette	Preis/lfm €
4500022*	40 25345 00022 1	35	160	1250	160	200	5,60
4500115*	40 25345 00115 0	35	180	1250	160	200	6,10
4500474*	40 25345 00474 8	35	200	1250	128	160	6,40
4500101*	40 25345 00101 3	35	220	1250	128	160	6,70
4500023*	40 25345 00023 8	35	250	1250	128	160	7,00
4500099*	40 25345 00099 3	50	160	1250	160	200	7,98
4500021*	40 25345 00021 4	50	180	1250	160	200	8,69
4500114*	40 25345 00114 3	50	200	1250	128	160	9,10
4500007*	40 25345 00007 8	50	220	1250	128	160	9,51
4500100*	40 25345 00100 6	50	250	1250	128	160	10,02
4502330*	40 25345 02330 5	60	160	1250	120	150	8,07
4502115*	40 25345 02115 8	60	180	1250	128	160	8,79
4502116*	40 25345 02116 5	60	200	1250	96	120	9,20
4502331*	40 25345 02331 2	60	220	1250	96	120	9,61
4502332*	40 25345 02332 9	60	250	1250	96	120	10,13

\* nach Auftrag  
Mindestabnahme: 1 Palette

Art.-Gruppe: B

- Deckenrandschalung, Wärmedämmung und Putzträger in einem Produkt. Element komplett aus hochwertigem XPS
- einfach im Nut- und Federverbund zu verlegen, ab 200 mm Höhe zusätzlich befestigen oder hinterstützen
- kein Ausschalen erforderlich
- Gesamtfußbreite bei Dicke 35 mm beträgt 70 mm und bei Dicke 50 und 60 mm beträgt die Gesamtfußbreite 100 mm
- mit Firmenaufdruck auf Anfrage erhältlich



## JACKODUR® Dämmschalung Plus

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Höhe mm	Länge mm	Stück/Palette	lfm/Palette	Preis/lfm €
4509122*	40 25345 07735 3	60	160	1250	120	150	8,75
4509123*	40 25345 07736 0	60	180	1250	128	160	9,10
4509124*	40 25345 07737 7	60	200	1250	96	120	9,45
4509125*	40 25345 07738 4	60	220	1250	96	120	10,00
4509126*	40 25345 07739 1	60	250	1250	96	120	10,55

\* nach Auftrag  
Mindestabnahme: 1 Palette

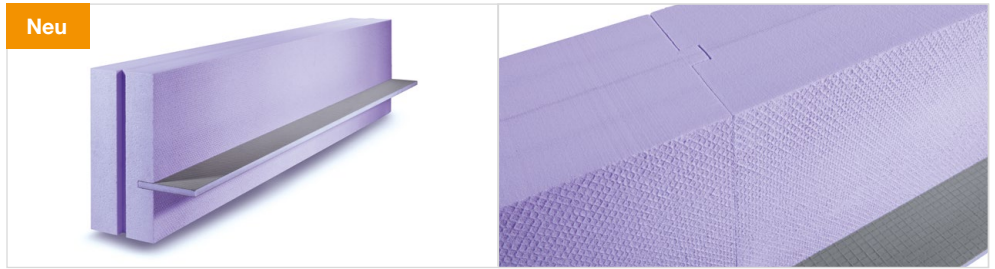
Art.-Gruppe: P

- Element mit bester Dämmleistung  $\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- bereits 60 mm ersetzen 80 mm herkömmliches XPS
- bis zu 25% mehr Dämmleistung
- Gesamtfußbreite beträgt 100 mm

# Wärmebrückendämmung

## JACKODUR® Dämmschalung Maxi

- vorgefertigtes Element ermöglicht schnelles Einschalen der Betondecke
- in gleicher Dicke wie die Außenwanddämmung möglich
- weniger Außenwanddämmung muss bestellt werden
- Bemessungswert 0,036 W/(m·K)
- wärmebrückenfreier Fuß aus XPS
- Fußbreite 80 mm
- mit Nut- und Federverbindung
- Brandverhalten: Euroklasse E



Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Betonhöhe mm	Länge mm	Gesamthöhe mm	Stück/Palette	lfm/Palette	Preis/lfm €
4519629	40 25345 13805 4	80	180	1250	290	72	90,0	14,30
4519727	40 25345 13806 1	80	200	1250	290	72	90,0	14,30
4519729	40 25345 13807 8	80	220	1250	290	72	90,0	14,30
4519730	40 25345 13808 5	80	250	1250	290	72	90,0	14,30
4519732	40 25345 13809 2	140	180	1250	290	42	52,5	18,85
4519731	40 25345 13810 8	140	200	1250	290	42	52,5	18,85
4519733	40 25345 13811 5	140	220	1250	290	42	52,5	18,85
4519734	40 25345 13812 2	140	250	1250	290	42	52,5	18,85
4519735	40 25345 13813 9	160	180	1250	290	36	45,0	20,90
4519736	40 25345 13814 6	160	200	1250	290	36	45,0	20,90
4519737	40 25345 13815 3	160	220	1250	290	36	45,0	20,90
4519738	40 25345 13816 0	160	250	1250	290	36	45,0	20,90

Art.-Gruppe: D

## JACKODUR® Fundamentschalung

- zwei Funktionen in einem Produkt: Schalung und Wärmebrückendämmung
- schnell und wirtschaftlich zu verarbeiten
- stabil und druckfest
- verrottungsfest
- keine Wärmebrücken
- mit integrierten Rohrhülsen 4 Stück je Element, Innendurchmesser ca. 13 mm
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche



Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Höhe mm	Länge mm	Typ	Platten	Preis/Elem. €
4502926*	40 25345 02926 0	50	500	1250	K I F 50	8	17,21
4500909*	40 25345 00909 5	50	600	1250	K I F 60	8	20,65

\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: B



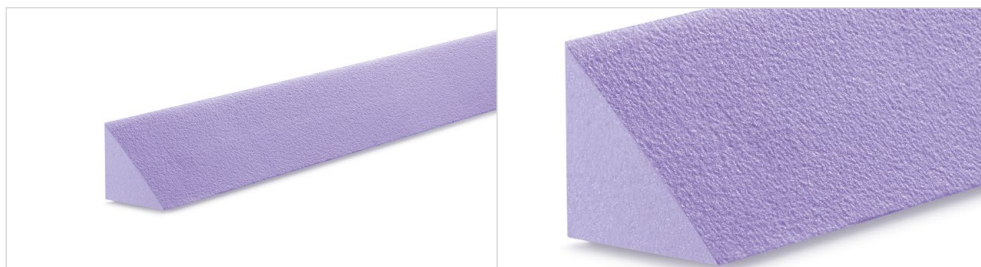
## JACKODUR® Dämmstreifen

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Stück/Karton	Preis/m €
4507809*	40 25345 06757 6	30	60	1250	70	0,60
4507810*	40 25345 06758 3	60	60	1250	35	1,19
4507811*	40 25345 06759 0	80	60	1250	25	1,59

\* nach Auftrag  
Mindestabnahme: 1 Karton  
weitere Abmessungen auf Anfrage möglich

Art.-Gruppe: D

- zur Aufdopplung der Sparren im Innenausbau bei Neubauten oder beim Bauen im Bestand
- wärmebrückenfrei
- leicht zu verarbeiten
- Preisvorteil gegenüber Dachlatten
- Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m·K) bis 60 mm Dämmstoffdicke



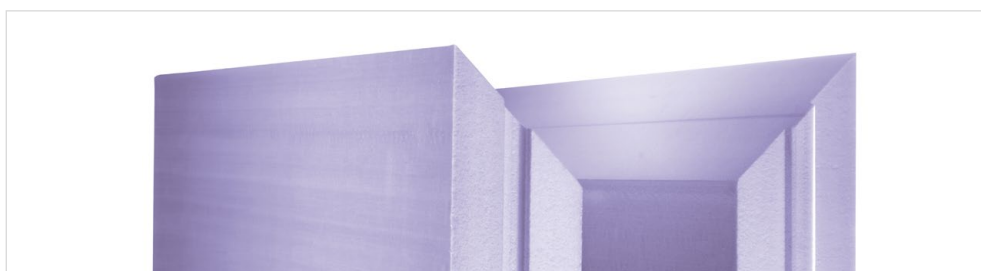
## JACKODUR® Dämmkeil

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Länge mm	Stück/Paket	m/Paket	Preis/m €
4504085*	40 25345 04085 2	50/50	1250	60	75,00	0,80
4504086*	40 25345 04086 9	60/60	1250	40	50,00	1,05
4504087*	40 25345 04087 6	80/80	1250	25	31,25	1,30

\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: D

- Randabschluss zu aufgehenden Bauteilen im Flachdachbereich
- gefaste Eckausbildung gemäß DIN 18195
- Gewährleistung einer besseren Füge-technik der Abdichtungsbahn



## JACKODUR® Z-Foliendämmung

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Höhe mm	Länge mm	Stück/Paket	m/Paket	Preis/m €
4504081*	40 25345 04081 4	80	250/350	1250	10	12,50	7,00
4504082*	40 25345 04082 1	100	250/350	1250	8	10,00	8,25
4504083*	40 25345 04083 8	120	250/350	1250	6	7,50	9,40
4504084*	40 25345 04084 5	140	250/350	1250	6	7,50	11,75
4508475*	40 25345 07244 0	160	250/350	1250	6	7,50	16,00
4510256*	40 25345 08472 6	180	250/350	1250	6	7,50	19,75
4512281*	40 25345 09803 7	200	250/350	1250	4	5,00	23,50

\* nach Auftrag  
Mindestabnahme: 1 Paket

Art.-Gruppe: D

- Sockeldämmung im zweischaligen Mauerwerk mit abgeschrägter Oberfläche für die Verlegung der Z-Folie
- Feuchtigkeit wird zwangsläufig durch Gefälle abgeführt (DIN 1053)
- wärmebrückenfrei durch mittige Nut- und Feder-Verbindung

# Zubehör

## JACKODUR® Perimeterkleber

- 1K-PU-Kleber zum Verkleben von JACKODUR®
- schließt Fugen und Aussparungen im Perimeterbereich
- wärmedämmend 0,0354 W/(m·K)
- sofort einsatzbereit mit beiliegendem Adapterröhrchen oder auf eine Klebepistole bei großflächigen Arbeiten aufschrauben
- beste Haftung auf bauüblichen Untergründen
- Ergiebigkeit bis zu 16 m<sup>2</sup> Wandfläche pro Dose (mit Klebepistole)



Art.-Nr.	EAN-Code	Füllmenge ml	Stück	Preis/Kartusche €
4514799	40 25345 11065 4	750	1	17,15

Mindestbestellmenge: 1 Stück  
12 Stück/Karton, 52 Kartons/Palette

Art.-Gruppe: Z

## JACKODUR® Montagekleber

- lösungsmittelfreier Kleber auf PU-Basis
- sehr hohe Endfestigkeit
- sehr schnelle Aushärtung
- Ergiebigkeit pro Kartusche ca. 10 lfm

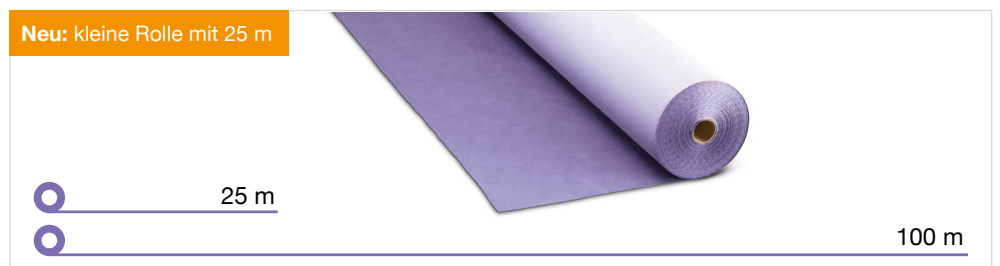


Art.-Nr.	EAN-Code	Füllmenge ml	Stück	Preis/Kartusche €
4510610	40 25345 08725 3	310	12	10,80

Art.-Gruppe: Z

## JACKODUR® Dachvlies WA

- wasserableitendes Vlies speziell für Umkehrdächer
- Flächengewicht 100 g/m<sup>2</sup>
- diffusionsoffen
- Euroklasse E
- bei Kombination JACKODUR® und JACKODUR® Dachvlies WA entfällt lt. bauaufsichtlicher Zulassung beim bekiesten Umkehrdach der ΔU Zuschlag



Art.-Nr.	EAN-Code	Länge m	Breite m	Preis/m <sup>2</sup> €
4520144	40 25345 13979 2	25	3	3,30
4501712	40 25345 01712 0	100	3	2,85

nur in Kombination mit JACKODUR® Wärmedämmung erhältlich

Art.-Gruppe: D

# Dämmsystem für Bodenplatten



Flächenelement



Seitenelement



Schalungselement



Eckelement



JACKODUR® Atlas ist ein Dämmsystem für Bodenplatten. Mit der intelligenten Stecktechnik erhält das Dämmsystem einen stabilen Verbund, so dass auf ein seitliches Abstützen der Bodenplatte verzichtet werden kann. Dämmen und Schalen erfolgt in

einem Arbeitsschritt. JACKODUR® Atlas bietet die Möglichkeit ganz individuell mit unterschiedlichen Dämmstärken und Druckfestigkeiten die Bodenplatte wärmebrückenfrei zu erstellen.



## Schalungselement

- mit Feder zum Einstecken in das Atlas Eck- und Seitenelement
- Dämmstoffdicken von 80 bis 320 mm für Bodenplattenhöhen bis 500 mm

## Flächenelement

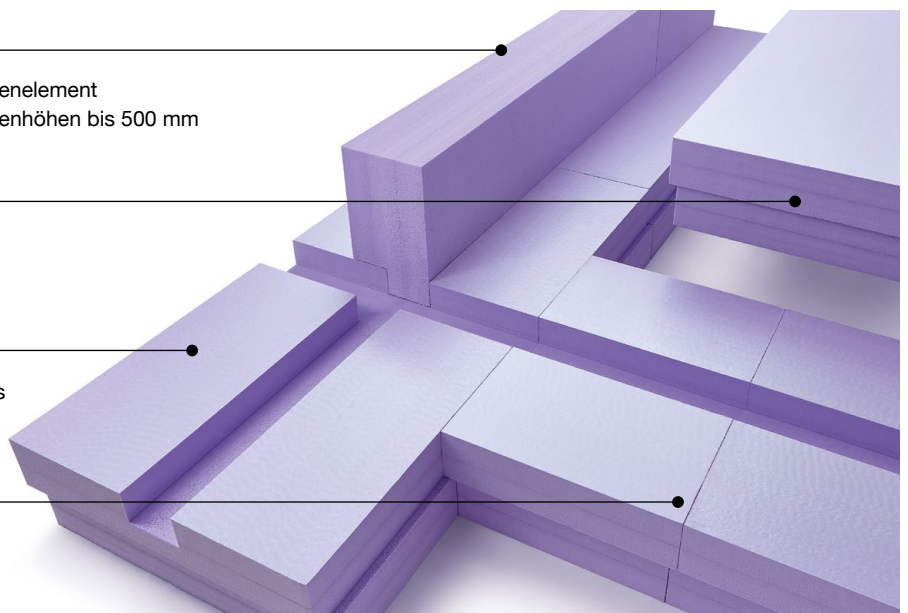
- Flächenelement für Atlas
- Dämmstoffdicken von 100 bis 320 mm

## Eckelement

- mit Nut zur Aufnahme des Atlas Schalungselementes
- Dämmstoffdicken von 100 bis 320 mm

## Seitenelement

- mit Nut zur Aufnahme des Atlas Schalungselemente
- Dämmstoffdicken von 100 bis 320 mm



## JACKODUR® Atlas Preisanfrage

Zur Angebotserstellung werden folgende Angaben benötigt:

Bei komplexen Grundrissen, oder bei Auftrag als Komplettsystem, kann ein Grundriss der Bodenplatte erforderlich werden. Zu weiteren Details oder Sonderkonstruktionen nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf.

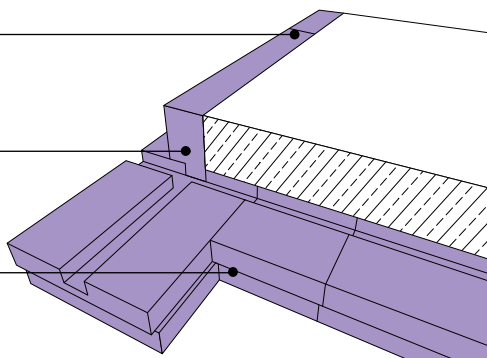


Zur Preisanfrage  
[www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)

**Dicke Schalungselement (mm)**  
 (Dicke Seitendämmung)

**Höhe Schalungselement (mm)**  
 (Dicke Bodenplatte)

**Dicke Flächenelement (mm)**  
 (Dämmstoffdicke unter Bodenplatte)



**Fläche Bodenplatte (m<sup>2</sup>)**  
 (Außenmaße Bodenplatte, ohne Dämmung)

**Umfang Bodenplatte (m<sup>2</sup>)**  
 (Außenmaße Bodenplatte, ohne Dämmung)

**Anzahl Gebäudeecken 90° (Stück)**

# JACKODUR® Technische Daten

## Extrudierter Polystyrolschaum (XPS) nach EN 13164

Eigenschaften	Bezeichnung nach EN 13164	Angabe/ Einheit	Norm
Rohdichte		kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_0$	W/(m·K)	EN 13164
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit in Deutschland für Anwendungen nach DIN 4108-10*	-	W/(m·K)	-
Produktart gemäß ÖNORM B 6000	-	-	ÖNORM B 6000
Dickentoleranz	Ti	Klasse	EN 823
Dimensionsänderung bei 70°C und 90% relativer Feuchte	DS(70/90)	%	EN 1604
Druckspannung bei 10% Verformung oder Druckfestigkeit	CS(10Y)i	Stufe i in kPa <sup>3</sup>	EN 826
Brandverhalten	-	Klasse	EN 13501-1
Verformung bei 40 kPa Druck- und 70°C Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5	%	EN 1605
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TRi	Stufe i in kPa <sup>3</sup>	EN 1607
Dauerdruckfestigkeit, Kriechverhalten (50 Jahre, Stauchung <2%)	CC(2/1,5/50) $\sigma_c$	$\sigma_c$ in kPa <sup>3</sup>	EN 1606
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)i	Stufe i in %	EN 12087
Wasseraufnahme durch Diffusion <sup>1</sup>	WD(V)i	Klasse	EN 12088
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCDi	Klasse	EN 12091
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl <sup>1</sup>	$\mu$	-	EN 12086
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	-	mm/(m·K)	-
Obere Anwendungsgrenztemperatur	-	°C	-
Oberflächenbeschaffenheit	-	-	-
Kantenausbildung	-	-	-

\* für nicht für genormte Anwendungen sind die Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit den allgemein bauaufsichtlichen Zulassungen zu entnehmen

<sup>1</sup> dickenabhängig

<sup>2</sup> bei 20 mm Dicke: 200 kPa

<sup>3</sup> 100 kPa = 100 kN/m<sup>2</sup> = 10 t/m<sup>2</sup>

Stand 06/2020

Dicke mm	Plus 300 Standard	Plus 300 Gefiniert	KF 300 Standard	KF 300 Gefiniert	KF 500 Standard	KF 700 Standard
	> 33	> 33	> 30	> 30	> 35	> 38
≤ 60	0,027	0,027	0,034	0,034	0,034	0,034
≤ 180	0,027	0,027	0,035	0,035	0,035	0,035
≤ 320	0,027	0,027	0,036	0,036	0,035	0,035
≤ 60	0,028	0,028	0,035	0,035	0,035	0,035
≤ 180	0,028	0,028	0,036	0,036	0,036	0,036
≤ 320	0,028	0,028	0,037	0,037	0,036	0,036
	XPS-G 30	XPS-R	XPS-G 30	XPS-R	XPS-G 50	XPS-G 70
	T1	T1	T1	T1	T1	T1
	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
	300	300	300 <sup>2</sup>	300 <sup>2</sup>	500	700
Euroklasse E						
	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
	-	200	-	200	-	-
	130	-	130	-	180	250
	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7
	WD(V)1-3	-	WD(V)1-3	-	WD(V)1-3	WD(V)1-3
	FTCD1	-	FTCD1	-	FTCD1	FTCD1
	250-80	250-80	250-80	250-80	250-80	250-80
	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	+75 °C	+75 °C	+75 °C	+75 °C	+75 °C	+75 °C
	glatt	Rautenstruktur	glatt	Rautenstruktur	glatt	glatt
	Stufenfalz	Glattkante	Stufenfalz, Glattkante, Nut und Feder	Glattkante	Stufenfalz	Stufenfalz

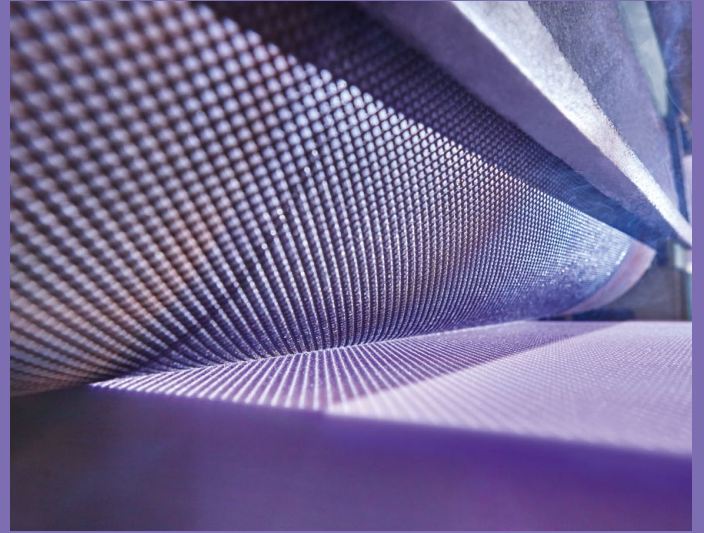
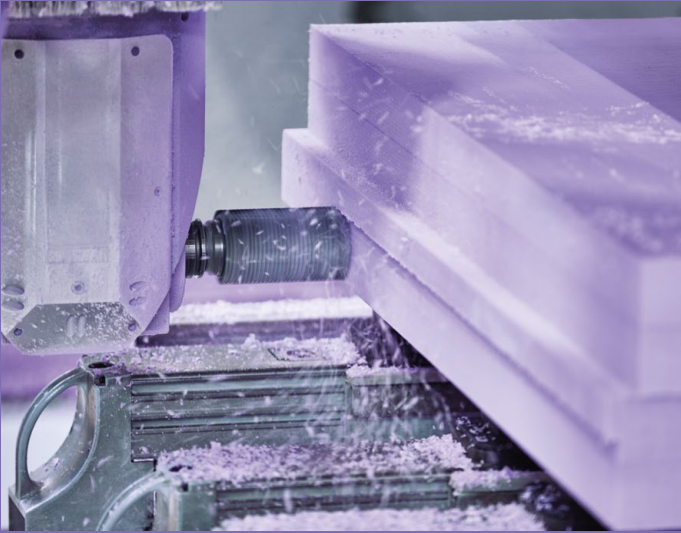
#### Wichtige Hinweise:

Die JACKODUR® Produkte sind für den Dauereinsatz bis zu einer Höchsttemperatur von max. +75°C. geeignet. An Tagen mit starker Sonneneinstrahlung muss darauf geachtet werden, dass die JACKODUR® Produkte nicht mit dunklen Schichten (z.B. Abdichtungen, Vliese, Matten) abgedeckt werden. Jeglicher Hitzestau ist zu vermeiden und kann zu Verformung der Wärmedämmplatten führen.

JACKODUR® Produkte sind gegen dauerhafte Sonneneinstrahlung (UV-Strahlung) nicht beständig und müssen gegen Verwitterung der Oberfläche geschützt werden.

Der Kontakt mit flüchtigen Substanzen (z.B. Lösemittel) und lösemittelhaltigen Klebstoffen ist zu vermeiden.

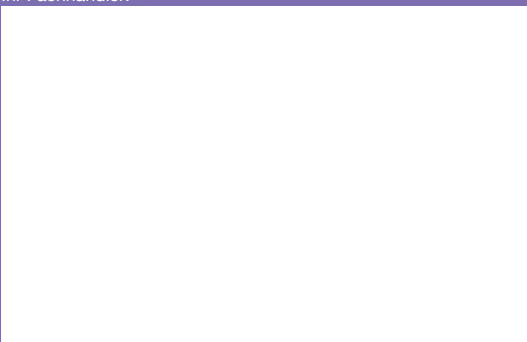
Aufgrund der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der JACKODUR®-Produkte, die aber von Lieferanten nicht immer auf sachgerechte Befolgung der Verarbeitungshinweise, der Handhabung und dem Einbau überwacht werden können, haftet die Firma JACKON Insulation GmbH nur für die hier benannten Daten gemäß den Zulassungsvorschriften.



JACKON Insulation GmbH  
Carl-Benz-Straße 8  
D-33803 Steinhagen

Tel +49 (0) 5204 9955 - 0  
Fax +49 (0) 5204 9955 - 400  
E-Mail: info@jackodur.com  
www.jackon-insulation.com

Ihr Fachhändler:



Reg.-Nr.067674



Die JACKON Insulation GmbH ist Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen - DGNB e.V.