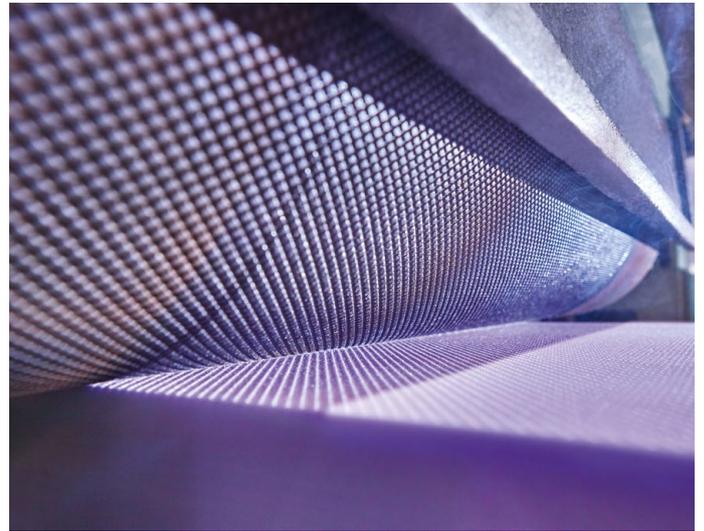


JACKODUR®

Wärmedämmung für Bauanwendungen.





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

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.



JACKODUR®

Wärmedämmung für Bauanwendungen.

Inhaltsverzeichnis

Wärmedämmung

Anwendungsbeispiele	04
Plus 300 Standard SF	05
Plus 300 Gefiniert GL	05
KF 300 Standard SF	06
KF 300 Standard GL	06
KF 300 Gefiniert GL	07
KF 300 Standard NF	07
KF 500 Standard SF	08
KF 700 Standard SF	08

Wärmebrückendämmung

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

Dämmsystem für Bodenplatten

JACKODUR® Atlas	12-13
-----------------	-------

Zubehör

Fassadendübel	14
S-Nägeln	14
Dämmplattenteller	14
Perimeterkleber	15
Montagekleber	15
Dachvlies WA	15
Produktempfehlungen	16
Anwendungsgebiete	17
Technische Daten	18-19

Gültig ab Mai 2019

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). Alle Preise verstehen sich bei Abnahme von vollen Verpackungseinheiten zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Bitte beachten Sie unseren Mindestbestellwert. Lieferungen erfolgen ohne Entladung.

Anwendungsbeispiele



Umkehrdach mit JACKODUR®



Dämmung hinter Verkleidung mit JACKODUR®



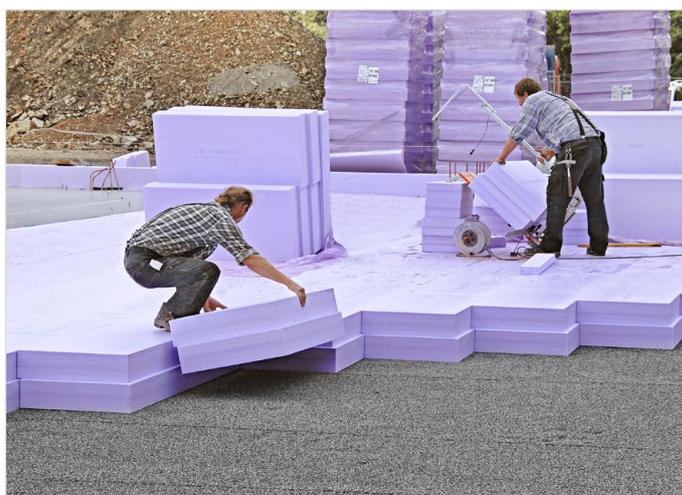
Dämmung unter Industriestrich mit JACKODUR®



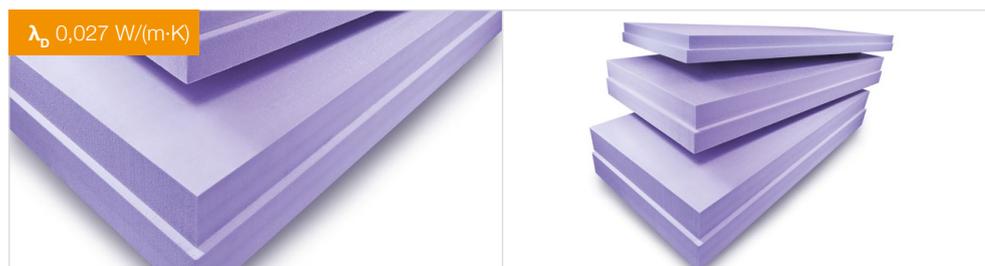
Wärmebrückendämmung mit JACKODUR® Gefiniert



Perimeterdämmung mit JACKODUR®



Dämmung unter der Bodenplatte mit JACKODUR®



JACKODUR® Plus 300 Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m ² /Paket	Preis/m ² €
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

- Hochleistungsdämmstoff mit besten Dämmeigenschaften $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m·K)}$
- 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 m²

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	78,76
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

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m ² /Paket	Preis/m ² €
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

- Hochleistungsdämmstoff mit besten Dämmeigenschaften $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m·K)}$
- »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

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

Wärmedämmung

JACKODUR® KF 300 Standard SF

- 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 m²



Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m ² /Paket	Preis/m ² €
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

JACKODUR® KF 300 Standard GL

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



Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m ² /Paket	Preis/m ² €
4500640 ¹	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 ¹ Druckfestigkeit 200 kPa

Art.-Gruppe: D



JACKODUR® KF 300 Gefiniert GL

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m ² /Paket	Preis/m ² €
4500622 ¹	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 ¹ Druckfestigkeit 200 kPa

Art.-Gruppe: D

- »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



JACKODUR® KF 300 Standard NF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m ² /Paket	Preis/m ² €
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

* nach Auftrag

Art.-Gruppe: S

- Nut und Feder-Kantenausbildung für Aufsparrendämmung etc.
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Druckfestigkeit 300 kPa
- Flächendeckmaß
2500 x 600 mm = 1,5 m²

Wärmedämmung

JACKODUR® KF 500 Standard SF

- 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 m²



Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m ² /Paket	Preis/m ² €
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

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

- 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 m²



Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m ² /Paket	Preis/m ² €
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
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



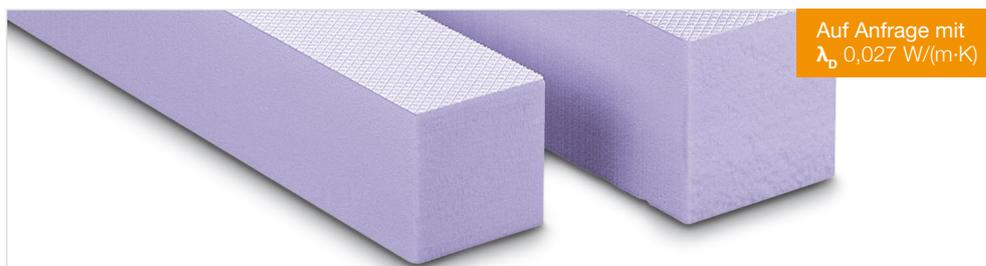
JACKODUR® Fundamentalschalung

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

- 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



Auf Anfrage mit
 λ_D 0,027 W/(m·K)

JACKODUR® Mauerrandstreifen

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

Art.-Gruppe: S

Mindestabnahme: 1 Palette = 10 Pakete palettiert

- 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

Wärmebrückendämmung

JACKODUR® Dämmschalung JDS

- 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



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

JACKODUR® Dämmschalung Plus

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



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



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

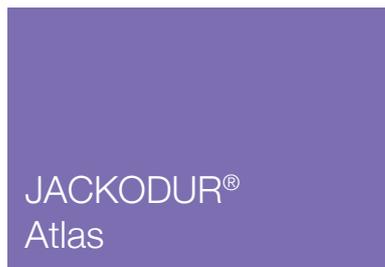
* nach Auftrag

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

Dämmsystem für Bodenplatten



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 Dämmstoffdicken 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

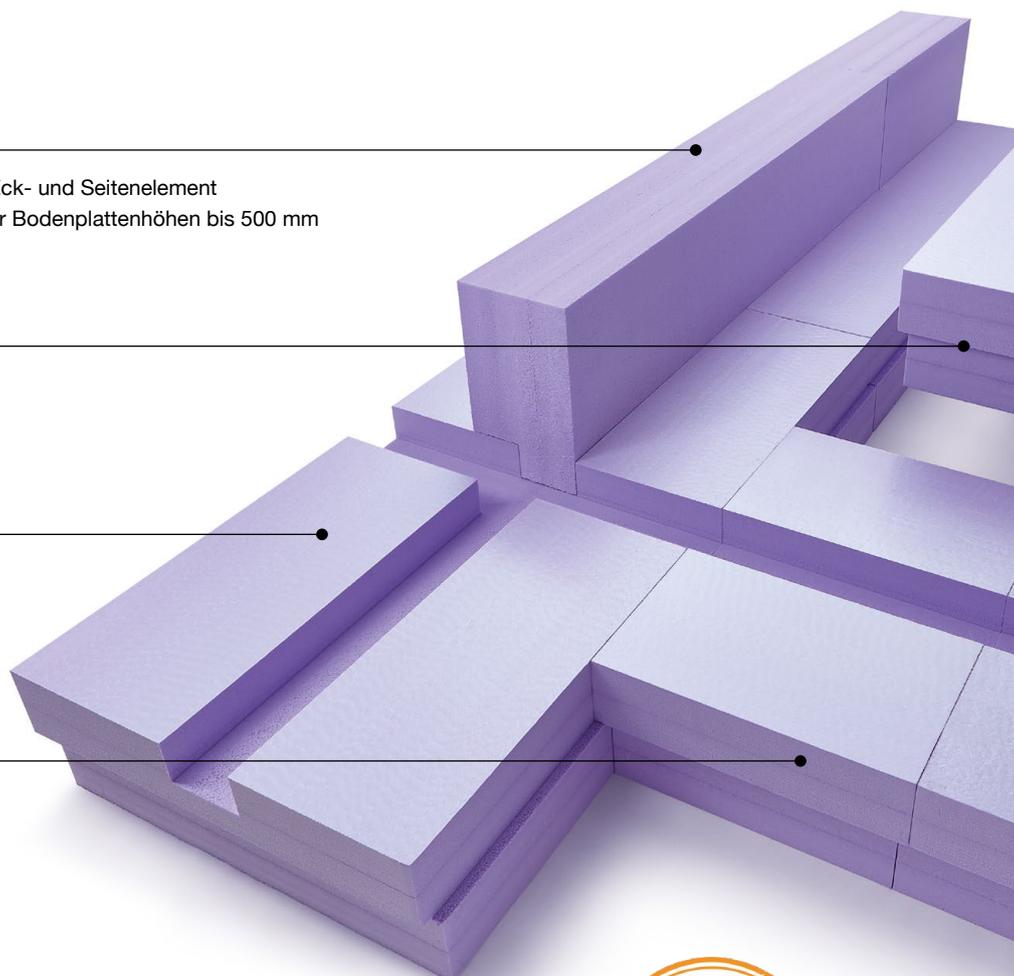
- Flächenelement für Atlas
- Dämmstoffdicken von 100 bis 320 mm

Eckelement

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

Seitenelement

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



Zum Anwendungsfilm



Zur Preisanfrage



Preisanfrage für JACKODUR® Atlas

Name/Firma _____

Ansprechpartner _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____ Fax _____

E-Mail _____

- Verarbeiter/Bauunternehmung
- Architekt/Planer
- Privatbauherr
- Händler
- System-/Fertighaushersteller
- Bauträger

Zur Angebotserstellung werden folgende Angaben benötigt:

Angaben zum Bauvorhaben mit Ort

- JACKODUR® Atlas 300
- JACKODUR® Atlas 500
- JACKODUR® Atlas 700
- System aus Einzelementen
- Randsystem (inkl. Verlegeplan für den Rand)
- Komplettsystem (auf Maß gefertigt inkl. Verlegeplan)

Dicke Flächenelement: (Dämmstoffdicke unter Bodenplatte) ① _____ mm

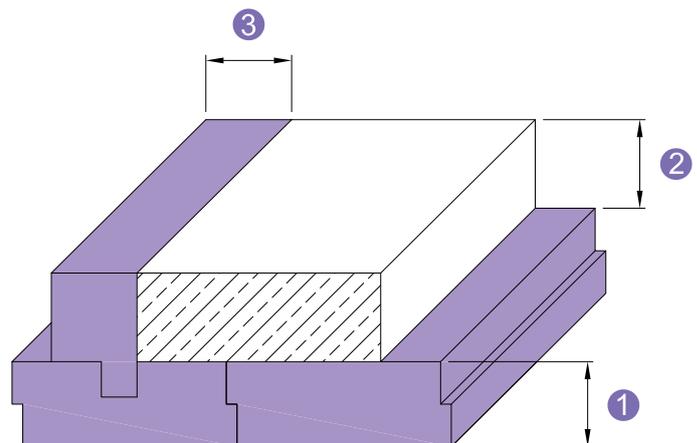
Höhe Schalungselement: (Dicke Bodenplatte) ② _____ mm

Dicke Schalungselement: (Dicke Seitendämmung) ③ _____ mm

Fläche Bodenplatte: (Außenmaße Bodenplatte, ohne Dämmung) _____ m²

Umfang Bodenplatte: (Außenmaße Bodenplatte, ohne Dämmung) _____ m

Anzahl Gebäudeecken (90°): _____ Stück



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.

Zubehör

JACKODUR® Fassadendübel

- Zulassung ETA-04/0023
- Verankerungstiefe ≥ 25 mm
- $\varnothing 8/60$ mm
- universell für alle Untergründe einsetzbar
- inkl. Verschluss-Stopfen
- Schraubdübel



Art.-Nr.	EAN-Code	Stück/Karton	Länge mm	Preis/VE €
4501717	40 25345 01717 5	100	115	95,00
4501718	40 25345 01718 2	100	135	108,00
4501719	40 25345 01719 9	100	155	131,00
4501720	40 25345 01720 5	100	175	156,00
4501721	40 25345 01721 2	100	195	198,00
4501722	40 25345 01722 9	100	215	236,00
4501723	40 25345 01723 6	100	235	277,00

weitere Längen auf Anfrage

Art.-Gruppe: Z

JACKODUR® S-Nägel

- zum Einschlagen in Holzunterkonstruktionen
- Schlagschraube verzinkt
- Verankerungstiefe ≥ 25 mm
- weißer Halteteller mit Kunststoffkern



Art.-Nr.	EAN-Code	Stück/Karton	Dämmstoffdicke mm	Preis/100 Stück €
4500166	40 25345 00166 2	100	40	45,50
4500087	40 25345 00087 0	100	50	48,00
4500167	40 25345 00167 9	100	60	49,50
4500088	40 25345 00088 7	100	80	51,00
4500168	40 25345 00168 6	100	100	55,00

Art.-Gruppe: Z

JACKODUR® Dämmplattenteller

- zum Befestigen von JACKODUR® Wärmedämmplatten



Ausführung	Art.-Nr.	EAN-Code	Stück/Karton	Lochdurchmesser mm	Preis/100 Stück €
Edelstahl $\varnothing 36$ mm	4501171	40 25345 01171 5	100	$\varnothing 5,5$	25,35
Kunststoff $\varnothing 60$ mm	4500229	40 25345 00229 4	100	$\varnothing 5$	21,00
Verzinkt $\varnothing 50$ mm	4500230	40 25345 00230 0	100	$\varnothing 5$	16,50



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® 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 m² Wandfläche pro Dose (mit Klebepistole)



Art.-Nr.	EAN-Code	Füllmenge ml	Stück	Preis/Kartusche €
4510610	40 25345 08725 3	310	12	10,65

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	Länge m	Breite m	Preis/m ² €
4501712	40 25345 01712 0	100	3	2,85

* nur in Kombination mit JACKODUR® Wärmedämmung erhältlich

Art.-Gruppe: D

JACKODUR® Dachvlies WA

- wasserableitendes Vlies speziell für Umkehrdächer
- Flächengewicht 100 g/m²
- diffusionsoffen
- Euroklasse E
- bei Kombination JACKODUR® und JACKODUR® Dachvlies WA entfällt lt. bauaufsichtlicher Zulassung beim bekieseten Umkehrdach der ΔU Zuschlag

JACKODUR® Produktempfehlungen

Produktempfehlungen nach genormten oder zugelassenen Anwendungen in Deutschland

Anwendung und Verlegeart			DIN 4108-10/ Zulassung	KF				Plus	
				300 Standard	500 Standard	700 Standard	300 Gefiniert	300 Standard	300 Gefiniert
Perimeter	Perimeter Wand bei Bodenfeuchte	einlagig	PW	✓	✓	✓	-	✓	-
	Perimeter Boden bei Bodenfeuchte	einlagig	PB	✓	✓	✓	-	✓	-
	Gründungsplatte, auch im Grundwasser	einlagig	Z-23.34-1613	✓	✓	✓	-	-	-
	Perimeterdämmung im Grundwasser	einlagig	Z-23.33-1539	✓	✓	✓	-	✓*	-
Hochbau	Dämmung unter Estrich ohne Schallschutz	einlagig, mehrlagig	DEO	✓	✓	✓	-	✓	-
	Sockeldämmung als Putzträger	einlagig	WAP	-	-	-	✓	-	✓
	Wärmebrücken	einlagig	WAP	-	-	-	✓	-	✓
	Innendämmung	einlagig	WI	-	-	-	✓	-	✓
	Wanddämmung hinter Bekleidung	einlagig, mehrlagig	WAB	✓	✓	✓	-	✓	-
	Kerndämmung	einlagig, mehrlagig	WZ	✓	✓	✓	-	✓	-
	Kellerdecke	einlagig	DI	-	-	-	✓	-	✓
Dach	Umkehrdach bekiest	einlagig	DUK	✓	✓	✓	-	✓	-
	Umkehrdach begrünt	einlagig	Z-23.31-1540	✓	✓	✓	-	✓*	-
	Umkehrdach bekiest und wasserableitender Trennlage	einlagig	Z-23.31-1540	✓	✓	✓	-	✓*	-
	Terrassendach	einlagig	DUK	✓	✓	✓	-	✓	-
	Steildach/ Aufsparrendämmung	einlagig, zweilagig	DAD	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Parkdeck	einlagig	DAA-ds DAA-dx	-	✓	✓	-	-	-

* Zulassung ist beantragt

Zur Beachtung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Bei der Anwendung sind stets die besonderen Bedingungen des Anwendungsfalles zu berücksichtigen, insbesondere in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht.

JACKODUR® Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

Anwendungsgebiete von extrudiertem Polystyrolschaum (XPS)

Anwendungsgebiet	Kurzzeichen	Anwendungsbeispiele
------------------	-------------	---------------------

Dach und Decke	DAD	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
	DAA	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen
	DUK	Außendämmung des Daches, der Bewitterung ausgesetzt (Umkehrdach)
	DZ	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
	DI	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Trägerkonstruktion, abgehängte Decke usw.
	DEO	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
	DES	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen

Wand	WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
	WAA	Außendämmung der Wand hinter Abdichtung
	WAP	Außendämmung der Wand unter Putz
	WZ	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
	WH	Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
	WI	Innendämmung der Wand
	WTH	Dämmung zwischen Haustrennwänden und Schallschutzanforderungen
	WTR	Dämmung von Haustrennwänden

Perimeter	PW	Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)
	PB	Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)

Druckfestigkeitsklassen gemäß DIN 4108-10

Produkt-eigenschaft	Kurzzeichen	Anforderung in kPa	Beschreibung	Beispiele
---------------------	-------------	--------------------	--------------	-----------

Druckbelastbarkeit	dk	-	Keine Druckbelastbarkeit	Hohlraumdämmung, Zwischensparrendämmung
	dg	-	Geringe Druckbelastbarkeit	Wohn- und Bürobereich unter Estrich
	dm	200	Mittlere Druckbelastbarkeit	Nicht genutztes Dach mit Abdichtung
	dh	300	Hohe Druckbelastbarkeit	Genutzte Dachflächen, Terrassen
	ds	500	Sehr hohe Druckbelastbarkeit	Industrieböden, Parkdeck
	dx	700	Extrem hohe Druckbelastbarkeit	Hoch belastete Industrieböden, Parkdeck

JACKODUR® Technische Daten

Extrudierter Polystyrolschaum (XPS) nach EN 13164

Eigenschaften	Bezeichnung nach EN 13164	Angabe/ Einheit	Norm
Rohdichte		kg/m ³	EN 1602
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_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 ³	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 ³	EN 1607
Dauerdruckfestigkeit, Kriechverhalten (50 Jahre, Stauchung <2%)	CC(2/1,5/50) σ_c	σ_c in kPa ³	EN 1606
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)i	Stufe i in %	EN 12087
Wasseraufnahme durch Diffusion ¹	WD(V)i	Klasse	EN 12088
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCDi	Klasse	EN 12091
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl ¹	μ	-	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

¹ dickenabhängig

² bei 20 mm Dicke: 200 kPa

³ 100 kPa = 100 kN/m² = 10 t/m²

Stand 03/2019

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 NEU	0,035 NEU
≤ 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 NEU	0,036 NEU
	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 ²	300 ²	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.

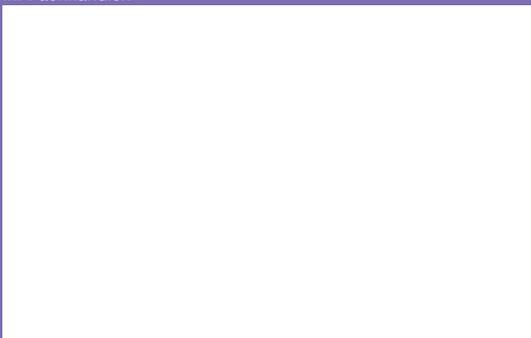
Der Kontakt mit flüchtigen Substanzen (z.B. Lösemittel) und lösemittelhaltigen Klebstoffen ist zu vermeiden.

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.