

# 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  
 $\geq 700 \text{ kPa}$



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

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
DS 300 Standard SF	07
DS 300 Standard NF	07
KF 500 Standard SF	08
KF 700 Standard SF	08

### Wärmedämmung und Drainage

KF 300 Jackodrain	09
Jackodrain Abschlussleiste	09

### Wärmebrückendämmung

Fundamentalschalung	10
Mauerrandstreifen	10
Dämmschalung JDS	11
Dämmschalung Plus	11
Z-Foliendämmung	12
Dämmstreifen	12
Dämmkeil	12

### Dachvlies

Dachvlies WA	13
Dachvlies	13

### Zubehör

Montagekleber	14
Dämmplattenteller	14
BOARD-FIX® Kleb- und Dichtstoff	15
Fassadendübel	15
S-Nägeln	15

JACKODUR® Atlas	16-17
Technische Daten	18-19

Gültig ab Januar 2015

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

## 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>
- 30 mm-Stufenfalz ab 260 mm Dicke
- Format 1280 x 630 mm, Flächendeckmaß  
1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>



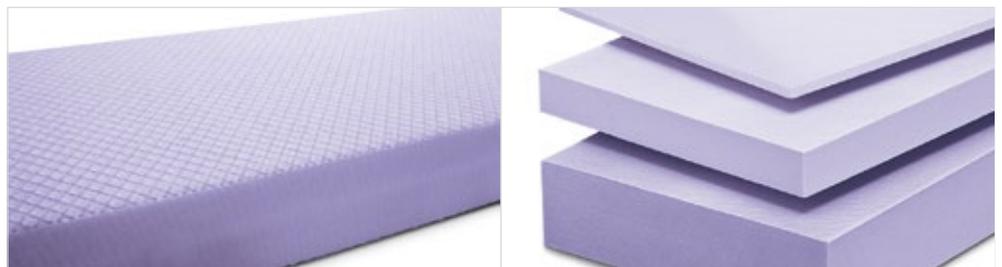
Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4508142	40 25345 07005 7	50	8	12	6,00	14,10
4508143	40 25345 07006 4	60	7	12	5,25	16,92
4508144	40 25345 07007 1	80	5	12	3,75	22,56
4508145	40 25345 07008 8	100	4	12	3,00	28,20
4508300	40 25345 07120 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
4509135*	40 25345 07747 6	260	1	20 Platten	0,75	73,32
4509136*	40 25345 07748 3	280	1	18 Platten	0,75	78,76
4509137*	40 25345 07749 0	300	1	18 Platten	0,75	84,60
4509134*	40 25345 07750 6	320	1	18 Platten	0,75	90,24

\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: P

## 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



## 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
4502970*	40 25345 02970 3	260	1	20 Platten	0,75	58,50
4502971*	40 25345 02971 0	280	1	18 Platten	0,75	63,00
4506530*	40 25345 05903 8	300	1	18 Platten	0,75	67,50
4502973*	40 25345 02973 4	320	1	16 Platten	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>
- 30 mm-Stufenfalz ab 260 mm Dicke
- Format 1280 x 630 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>



## 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

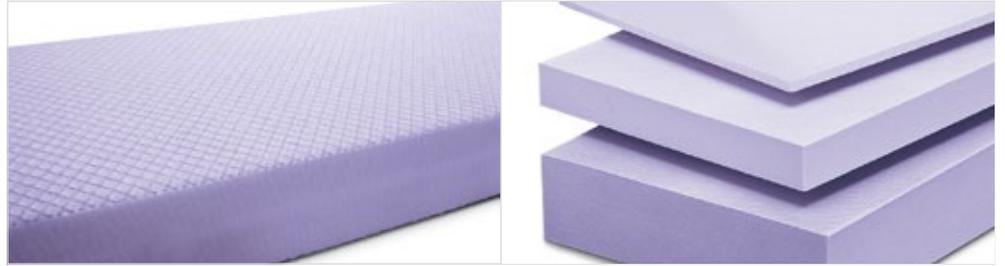
\* nach Auftrag <sup>1</sup> Druckfestigkeit 200 kPa

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

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
4508722*	40 25345 07438 3	260	1	20	0,75	58,50
4508723*	40 25345 07439 0	280	1	18	0,75	63,00
4508724*	40 25345 07440 6	300	1	18	0,75	67,50
4508725*	40 25345 07441 3	320	1	16	0,75	72,00

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

Art.-Gruppe: D



## DS 300 Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4508544 <sup>1</sup>	40 25345 07290 7	20	20	12	15,00	4,95
4508511	40 25345 07262 4	30	14	12	10,50	6,75
4508512	40 25345 07263 1	40	10	12	7,50	9,00
4508513	40 25345 07264 8	50	8	12	6,00	11,25
4508514	40 25345 07265 5	60	7	12	5,25	13,50
4508515	40 25345 07266 2	80	5	12	3,75	18,00
4506818	40 25345 06090 4	100	4	12	3,00	22,50
4508516	40 25345 07267 9	120	3	14	2,25	27,00
Art.-Gruppe: S						
4508517	40 25345 07268 6	140	3	12	2,25	31,50
4508518	40 25345 07269 3	160	3	10	2,25	36,00
4508519	40 25345 07270 9	180	2	14	1,50	40,50
4508520	40 25345 07271 6	200	2	12	1,50	45,00

<sup>1</sup> Kantenausbildung Glattkante, Druckfestigkeit 200 kPa

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>



## DS 300 Standard NF

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

Art.-Gruppe: S

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

# Wärmedämmung

## 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 m<sup>2</sup>
- 30 mm-Stufenfalz ab 260 mm Dicke
- Format 1280 x 630 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> €
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
4502983*	40 25345 02983 3	260	1	20 Platten	0,75	69,13
4502984*	40 25345 02984 0	280	1	18 Platten	0,75	74,77
4502985*	40 25345 02985 7	300	1	18 Platten	0,75	79,77
4502986*	40 25345 02986 4	320	1	16 Platten	0,75	85,09

\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: D

## 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 m<sup>2</sup>
- 30 mm-Stufenfalz ab 260 mm Dicke
- Format 1280 x 630 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>



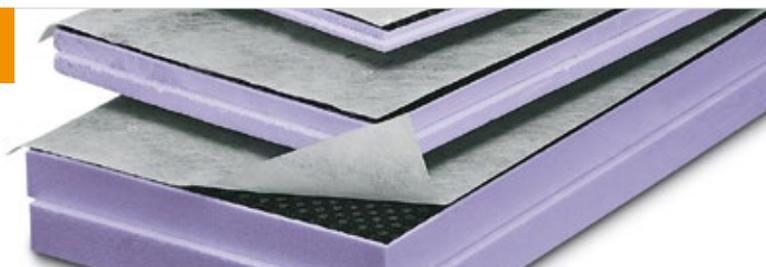
Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4504060*	40 25345 04060 9	50	8	12	6,00	15,85
4504061	40 25345 04061 6	60	7	12	5,25	19,02
4502987	40 25345 02987 1	80	5	12	3,75	25,36
4502988	40 25345 02988 8	100	4	12	3,00	31,70
4502989	40 25345 02989 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
4506490*	40 25345 05862 8	260	1	20 Platten	0,75	82,42
4506491*	40 25345 05863 5	280	1	18 Platten	0,75	88,76
4506348*	40 25345 05781 2	300	1	18 Platten	0,75	95,10
4506492*	40 25345 05864 2	320	1	16 Platten	0,75	101,44

\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: D

# Wärmedämmung und Drainage

Auf Anfrage mit  
 $\lambda_D=0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



## KF 300 Jackodrain

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm <sup>1</sup>	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4503355*	40 25345 03355 7	40	9	12	6,75	18,66
4503356	40 25345 03356 4	50	7	12	5,25	20,20
4503357	40 25345 03357 1	60	6	12	4,50	22,24
4503358	40 25345 03358 8	80	5	12	3,75	26,08
4503359	40 25345 03359 5	100	4	12	3,00	28,27
4506531	40 25345 05904 5	120	3	14	2,25	31,19
4506532	40 25345 05905 2	140	3	12	2,25	34,92
4503362	40 25345 03362 5	160	3	10	2,25	38,76
4505160*	40 25345 05160 5	180	2	14	1,50	44,20
4505161*	40 25345 05161 2	200	2	12	1,50	50,46
4507456*	40 25345 06543 5	220	2	12	1,50	57,46
4507457*	40 25345 06544 2	240	2	10	1,50	65,50
4508729*	40 25345 07268 6	260	1	20 Platten	0,75	73,50
4508330*	40 25345 07269 3	280	1	18 Platten	0,75	79,16
4509156*	40 25345 07270 9	300	1	18 Platten	0,75	84,81
4506317*	40 25345 07271 6	320	1	16 Platten	1,50	90,46

\* nach Auftrag

<sup>1</sup> Gesamtdicke = Dämmstoffdicke + 7 mm (Noppenbahn und Filtervlies)

Art.-Gruppe: J

- Wärmedämmung, Drainage und Gebäudeschutz für erdberührte Wände und Decken
- beste Abflussleistung an der Kelleraußenwand selbst bei 10 m Einbautiefe
- Trägerplatte JACKODUR® KF
- 10 cm Vliesüberlappung nach DIN 4095
- Verlegung kann längs und quer erfolgen
- absolut diffusionsoffen und deshalb auch waagrecht einsetzbar
- Format 1265 x 615 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>
- 30 mm Stufenfalz ab 260 mm Dicke
- Format 1280 x 630 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>



## Jackodrain Abschlussleiste

Art.-Nr.	EAN-Code	Länge m	Abmessungen mm	Inhalt VP Stück	Preis/lfm.
4509261	40 25345 07812 1	2,50	30 x 30	10	3,45

Art.-Gruppe: Z

- horizontale Abschlussleiste, die im oberen Kantenbereich vor Verunreinigung der Noppenbahn bei der Erdraumverfüllung sorgt
- Abschlussleiste wird z. B. mit JACKODUR® Montagekleber im vorderen Kantenbereich aufgeklebt

# Wärmebrückendämmung

## 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



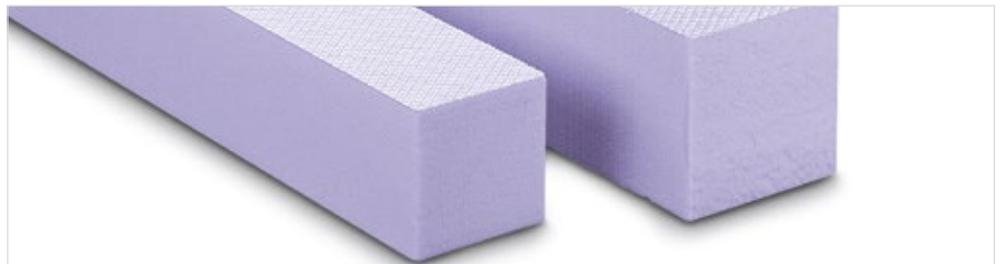
Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Höhe mm	Länge mm	Typ	Platten	Preis/Elem. €
4502926*	40 25345 02926 0	50	500	1250	K I F 50	8	17,21
4500909*	40 25345 00909 5	50	600	1250	K I F 60	8	20,65
4500910*	40 25345 00910 1	50	800	1250	K I F 80	8	27,53

\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: B

## Mauerrandstreifen

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

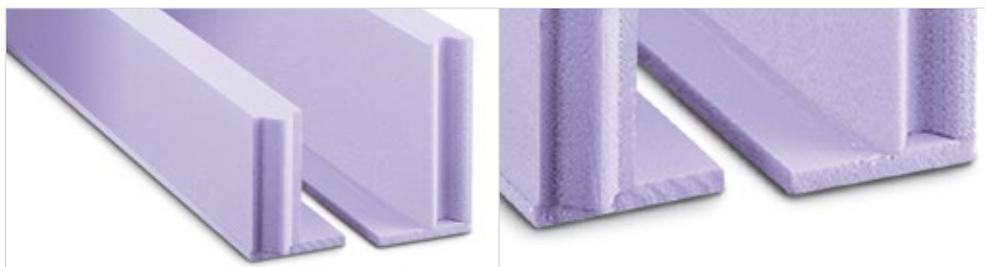


Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Inhalt VP Stück	Preis/lfm €
4500163*	40 25345 00163 1	60	60	1250	70	0,89
4500093*	40 25345 00093 1	60	80	1250	49	1,18
4500173*	40 25345 00173 0	60	100	1250	42	1,46
4500092	40 25345 00092 4	60	120	1250	35	1,76
4500172*	40 25345 00172 3	80	80	1250	35	1,56
4500090*	40 25345 00090 0	80	100	1250	30	1,94
4500170	40 25345 00170 9	80	120	1250	25	2,35
4500957	40 25345 00957 6	80	140	1250	20	2,74
4504155	40 25345 04155 2	80	160	1250	15	3,71
4505907*	40 25345 05484 2	80	180	1250	15	4,18
4506533*	40 25345 05906 9	80	200	1250	15	4,64
4500091*	40 25345 00091 7	100	100	1250	24	2,43
4500171	40 25345 00171 6	100	120	1250	20	2,91
4501774	40 25345 01774 8	100	140	1250	16	3,40
4500891*	40 25345 00891 3	100	150	1250	16	3,65
4509333*	40 25345 07876 3	100	200	1250	12	4,86
4500085*	40 25345 00085 6	120	120	1250	15	3,50
4500961*	40 25345 00961 3	120	140	1250	12	4,08
4502333*	40 25345 02333 6	120	150	1250	12	4,37
4505067*	40 25345 05067 7	120	160	1250	9	4,67
4505068*	40 25345 05068 4	120	180	1250	9	5,25
4505069*	40 25345 05069 1	120	200	1250	9	5,83

\* nach Auftrag

Mindestabnahme: 10 Pakete palettiert

Art.-Gruppe: S



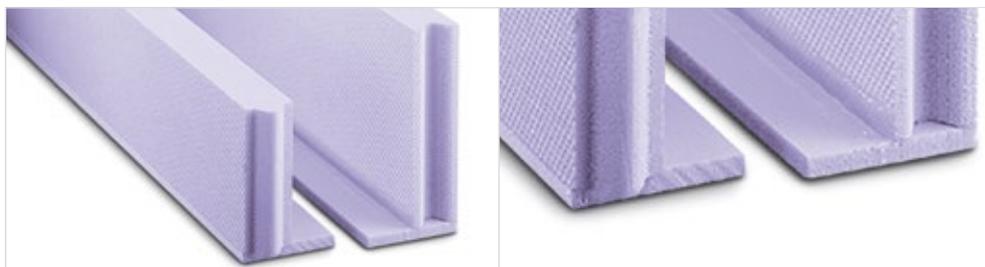
## Dämmschalung JDS

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

\* nach Auftrag  
Mindestabnahme: 1 VP = 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



## Dämmschalung Plus

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

\* nach Auftrag  
Mindestabnahme: 1 VP = 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

## Z-Foliendämmung

- 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 Federverbindung

Auf Anfrage mit  
 $\lambda_D=0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$



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

\* nach Auftrag

Art.-Gruppe: D

## Dämmstreifen

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



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

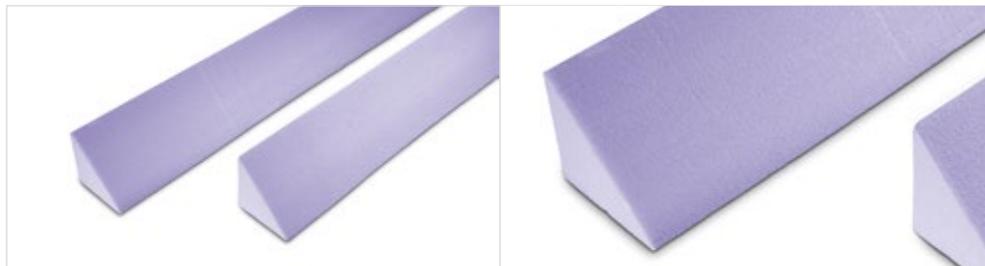
Mindestabnahme: 1 Karton

weitere Abmessungen auf Anfrage möglich

Art.-Gruppe: D

## Dämmkeil

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



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



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

Art.-Gruppe: D

## Dachvlies WA

- wasserableitendes Vlies speziell für Umkehrdächer
- Flächengewicht 100 g/m<sup>2</sup>
- diffusionsoffen
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- bei Kombination JACKODUR® und JACKODUR® Dachvlies WA entfällt lt. bauaufsichtlicher Zulassung beim bekliesten Umkehrdach der  $\Delta_U$  Zuschlag
- nur in Kombination mit JACKODUR® Wärmedämmung erhältlich



Art.-Nr.	EAN-Code	Länge m	Breite m	Preis/m <sup>2</sup> €
4501714	40 25345 01714 4	100	2,25	2,15

Art.-Gruppe: D

## Dachvlies

- Vlies speziell für Umkehrdächer
- Flächengewicht 135 g/m<sup>2</sup>
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- diffusionsoffen

## 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	10,20

Art.-Gruppe: Z

## Dämmplattenteller

- Dämmplattenteller Edelstahl
- ø 36 mm
- Lochdurchmesser ø 5,5 mm



Art.-Nr.	EAN-Code	Stück/Karton	Abmessungen mm	Preis/100 Stück €
4501171	40 25345 01171 5	100	ø 36	25,35

Art.-Gruppe: Z

## Dämmplattenteller

- Dämmplattenteller Kunststoff
- ø 60 mm
- Lochdurchmesser ø 5 mm



Art.-Nr.	EAN-Code	Stück/Karton	Abmessungen mm	Preis/100 Stück €
4500229	40 25345 00229 4	100	ø 60	21,00

Art.-Gruppe: Z

## Dämmplattenteller

- Dämmplattenteller verzinkt
- ø 50 mm
- Lochdurchmesser ø 5 mm



Art.-Nr.	EAN-Code	Stück/Karton	Abmessungen mm	Preis/100 Stück €
4500230	40 25345 00230 0	100	ø 50	16,50

Art.-Gruppe: Z



## BOARD-FIX® Kleb- und Dichtstoff

Art.-Nr.	EAN-Code	Füllmenge ml	Stück	Preis/Kartusche €
4506342	40 25345 05865 9	290	12	15,90

Art.-Gruppe: Z

- Spezial Kleb- und Dichtstoff
- zum Verkleben von JACKODUR® oder JACKOBOARD®
- Ergiebigkeit pro Kartusche ca. 9 lfm



## Fassadendübel

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

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



## S-Nägel

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
4500088	40 25345 00088 7	100	80	51,00
4500168	40 25345 00168 6	100	100	55,00
4500018	40 25345 00018 4	100	120	60,50

Art.-Gruppe: Z

- zum Einschlagen in Holzunterkonstruktionen
- Schlagschraube verzinkt
- Verankerungstiefe  $\geq 25$  mm
- weißer Halteteller mit Kunststoffkern

# 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 Dämmungsdicken 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



Bitte ausfüllen, kopieren und an JACKON Insulation faxen: 05204 9955 400.

Oder einfach online ausfüllen: [www. http://www.jackon-insulation.com/services/kataloge-prospekte/](http://www.jackon-insulation.com/services/kataloge-prospekte/)

Architekt/Planer

Name/Firma: \_\_\_\_\_

Privatbauherr

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Händler

System-/Fertighaushersteller

Straße: \_\_\_\_\_

Bauträger

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon/Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

## Zur Angebotserstellung werden folgende Angaben benötigt:

Anschrift zum Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

JACKODUR® Atlas 300

System aus Einzelelemente

JACKODUR® Atlas 500

System mit Verlegeplan auf Maß gefertigt

JACKODUR® Atlas 700

1. Dicke Flächenelement: \_\_\_\_\_ mm  
(Dämmstoffdicke unter Bodenplatte)

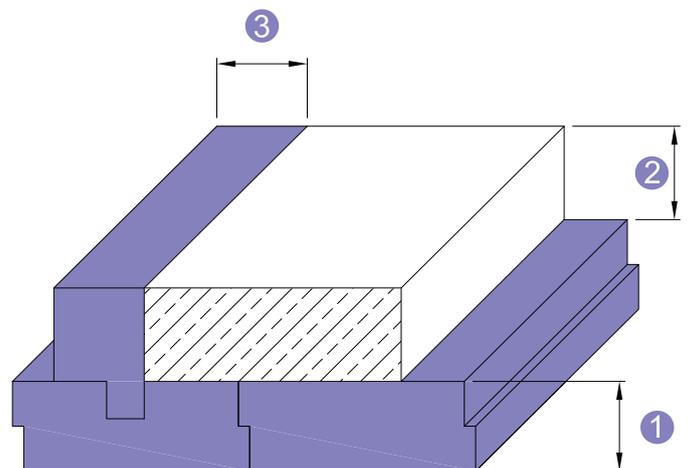
2. Höhe Schalungselement: \_\_\_\_\_ mm  
(Dicke Bodenplatte)

3. Dicke Schalungselement: \_\_\_\_\_ mm  
(Dicke Seitendämmung)

Fläche Bodenplatte: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
(Außenmaße Bodenplatte, ohne Dämmung)

Umfang Bodenplatte: \_\_\_\_\_ m  
(Außenmaße Bodenplatte, ohne Dämmung)

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.

# JACKODUR® Technische Daten

## Extrudierter Polystyrolschaum (XPS) nach EN 13164

Eigenschaften	Dicke mm	Bezeichnung nach EN 13164	Angabe/ Einheit	Norm
Rohdichte			kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	≤ 60	λ <sub>D</sub>	W/(m·K)	EN 13164
	≤ 80			
	≤ 160			
	≤ 180			
	> 180			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit in Deutschland für Anwendungen nach DIN 4108-10*	≤ 60	-	W/(m·K)	-
	≤ 80			
	≤ 160			
	≤ 180			
	≤ 240			
	≤ 320			
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(10\Y)i	Stufe i in kPa <sup>3</sup>	EN 826
Brandverhalten		-	Klasse	EN 13501-1
				DIN 4102-1
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)σ <sub>c</sub>	σ <sub>c</sub> 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>		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

<sup>1</sup> dickenabhängig

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

<sup>3</sup> 100 kPa = 100 kN/m<sup>2</sup> = 0,1 N/mm<sup>2</sup>

### Hinweis:

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.

	Plus 300 Standard	Plus 300 Gefiniert	DS 300 Standard	KF 300 Standard	KF 300 Gefiniert	KF 500 Standard	KF 700 Standard
	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 35	> 38
	0,027	0,027	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036
	0,027	0,027	0,035	0,035	0,035	0,037	0,037
	0,027	0,027	0,036	0,035	0,035	0,037	0,037
	0,027	0,027	0,037	0,035	0,035	0,037	0,037
	0,027	0,027	0,037	0,036	0,036	0,038	0,038
	0,028	0,028	0,035	0,035	0,035	0,037	0,037
	0,028	0,028	0,036	0,036	0,036	0,038	0,038
	0,028	0,028	0,037	0,036	0,036	0,038	0,038
	0,028	0,028	0,038	0,036	0,036	0,039	0,039
	0,028	0,028	0,038	0,037	0,037	0,039	0,039
	0,028	0,028	-	0,038	0,038	0,039	0,039
	XPS-G 30	XPS-R	XPS-G 30	XPS-G 30	XPS-R	XPS-G 50	XPS-G 70
	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
	300	300	300 <sup>2</sup>	300 <sup>2</sup>	300 <sup>2</sup>	500	700
Euroklasse E							
Baustoffklasse B1 schwer entflammbar							
	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
	-	200	-	-	200	-	-
	130	-	130	130	-	180	250
	0,7	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7
	WD(V)1-3	-	WD(V)1-3	WD(V)1-3	-	WD(V)1-3	WD(V)1-3
	FTCD1	-	FTCD1	FTCD1	-	FTCD1	FTCD1
	250-80	250-80	250-80	250-80	250-80	250-80	250-80
	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	+75 °C	+75 °C	+75 °C	+75 °C	+75 °C	+75 °C	+75 °C
	glatt	Rautenstruktur	glatt	glatt	Rautenstruktur	glatt	glatt
	Stufenfalz	Glattkante	Stufenfalz, Glattkante, Nut und Feder	Stufenfalz, Glattkante, Nut und Feder	Glattkante	Stufenfalz	Stufenfalz

#### Imprint

Concept, creation, editing and product visuals *schoenformerei*  
Photography *getty images, fotolia, istock* | Printing *Druckhaus Fromm*  
JACKON Insulation GmbH | Carl-Benz-Straße 8 | D-33803 Steinhagen  
T +49 (0) 5204 9955-0 | F +49 (0) 5204 9955-400 | info@jackodur.com | jackon-insulation.com

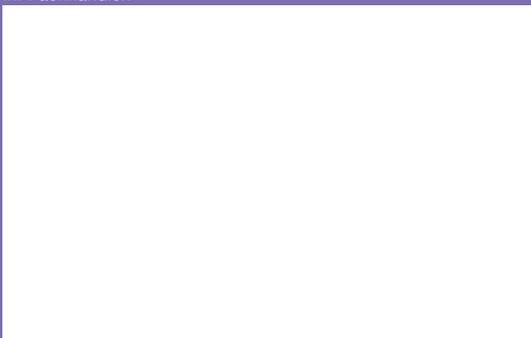
Ideen für den Bau. Rundum effektiv.



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](mailto:info@jackodur.com)  
[www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)

Ihr Fachhändler:



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