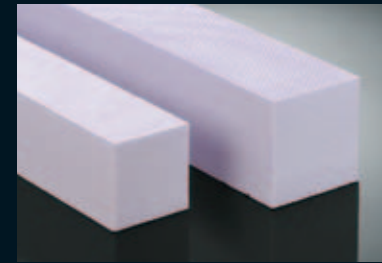
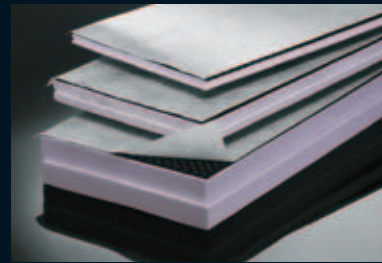
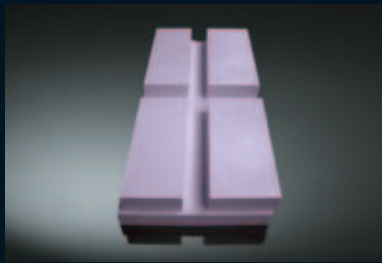


# JACKODUR®



■ **JACKON Insulation**

Die JACKON Insulation GmbH wurde 1987 von der Gefinex GmbH in Deutschland und der JACKON AS aus Norwegen gegründet. Heute ist das Unternehmen eine 100%ige Tochter der JACKON AS Norwegen.

Als Hersteller von hochwertigen XPS-Dämmstoffen zählt die JACKON Insulation GmbH zu den führenden Unternehmen der Branche. Hauptsitz der JACKON Unternehmensgruppe ist Mechau, weitere Unternehmensstandorte befinden sich in Steinhagen, Deutschland und Olen, Belgien.

■ **JACKODUR**

Die XPS-Wärmedämmung von JACKON Insulation

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

■ **Plus**

Der Hochleistungsdämmstoff JACKODUR Plus bietet beste Dämmeigenschaften aufgrund des innovativen Treibmittels HFO-1234ze (nicht entflammbar, GWP=6) und unterstützt somit effektiv die Energieeinsparung von Gebäuden. Die Dämmplatten nach EN 13164 werden in den Dicken > 80 mm mit der innovativen und patentrechtlich geschützten Multilayer-Technik hergestellt.

■ **KF**

JACKODUR KF wird mit Zellgas Luft ausgeliefert. Die Dämmplatten nach EN 13164 werden in den Dicken > 80 mm mit der innovativen und patentrechtlich geschützten Multilayer-Technik hergestellt.

■ **CFR**

Effektive Wärmedämmung aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum – druckfest, maßstabil, feuchtigkeitsunempfindlich, verrottungsfest, FCKW- und HFCKW-frei.

■ **DS**

JACKODUR DS wird mit Zellgas Luft ausgeliefert. Die großformatigen Dämmplatten mit Nut und Federausbildung werden in Dicken bis 120 mm einlagig hergestellt.

<p>■ <b>Wärmedämmung</b></p>	<p>Plus 300 Standard SF 4                  KF 300 Standard SF 4                  KF 300 Standard GL 5                  KF 300 Gefiniert GL 5                  DS 300 Standard NF 6                  CFR 300 Standard NF 6                  KF 500 Standard SF 7                  CFR 500 Standard SF 7                  KF 700 Standard SF 8                  CFR 700 Standard SF 8</p>
<p>■ <b>Wärmedämmung und Drainage</b></p>	<p>KF 300 Jackodrain 9                  Jackodrain Abschlussprofil 9</p>
<p>■ <b>Atlas</b></p>	<p>Atlas Eckelement 10                  KF 300 Standard SF 11                  Atlas Seitenelement 11                  Atlas Schalungselement 12                  Atlas Komplettsystem mit Verlegeplan 13</p>
<p>■ <b>Wärmebrücken- dämmung</b></p>	<p>Fundamentalschalung 14                  Mauerrandstreifen 14                  Dämmschalung JDS 15                  Schalungskrallen 15                  Z-Folien-Dämmung 16                  Dämmstreifen 16                  Dämmkeil 16</p>
<p>■ <b>Dachvlies</b></p>	<p>Dachvlies WA 17                  Dachvlies 17</p>
<p>■ <b>Zubehör</b></p>	<p>Montagekleber 18                  Dämmplattenteller 18                  BOARD-FIX Kleb- und Dichtstoff 19                  Fassadendübel 19                  S-Nägel 19</p>
<p>■ <b>Anwendungsgebiete</b></p>	<p>Produktempfehlungen                  für Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 20-21</p>
<p>■ <b>Technische Daten</b></p>	<p>22-23</p>

## Plus 300 Standard SF

NEU

- Hochleistungsdämmstoff mit besten Dämmeigenschaften  
 $\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
- 15 mm-Stufenfalz für Flachdach, Plusdach, Umkehrdach, Kern- und Perimeterdämmung, Industriefußboden, Estrich und Straßenbau
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Druckfestigkeit 300 kN/m<sup>2</sup>
- Format 1265 x 615 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4508142	40 25345 07005 7	P	50	8	12	6,00	14,10
4508143	40 25345 07006 4	P	60	7	12	5,25	16,92
4508144	40 25345 07007 1	P	80	5	12	3,75	22,56
4508145	40 25345 07008 8	P	100	4	12	3,00	28,20
4508300	40 25345 07120 7	P	120	3	14	2,25	33,84
4508301	40 25345 07121 4	P	140	3	12	2,25	39,48
4508302	40 25345 07122 1	P	160	3	10	2,25	45,12
4508303	40 25345 07123 8	P	180	2	14	1,50	50,76
4508304	40 25345 07124 5	P	200	2	12	1,50	56,40

## KF 300 Standard SF

- 15 mm-Stufenfalz für Flachdach, Plusdach, Umkehrdach, Kern- und Perimeterdämmung, Industriefußboden, Estrich und Straßenbau
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Druckfestigkeit 300 kN/m<sup>2</sup>
- Format 1265 x 615 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

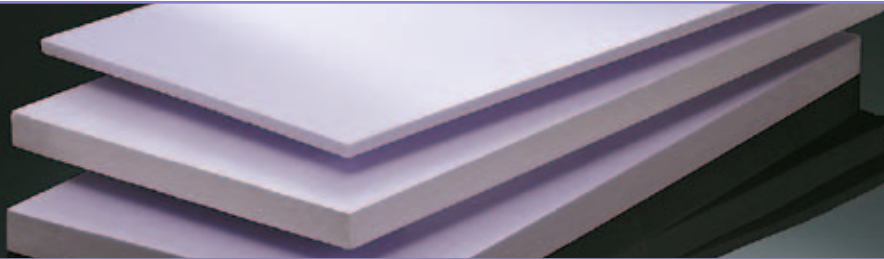
Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4500650	40 25345 00650 6	S	30	14	12	10,50	6,75
4500652	40 25345 00652 0	S	40	10	12	7,50	9,00
4500654	40 25345 00654 4	S	50	8	12	6,00	11,25
4500656	40 25345 00656 8	S	60	7	12	5,25	13,50
4501136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

4502551	40 25345 02551 4	D	140	3	12	2,25	31,50
4504072	40 25345 04072 2	D	160	3	10	2,25	36,00
4502553	40 25345 02553 8	D	180	2	14	1,50	40,50
4502554	40 25345 02554 5	D	200	2	12	1,50	45,00
4502968	40 25345 02968 0	D	220	2	12	1,50	49,50
4502969	40 25345 02969 7	D	240	2	10	1,50	54,00

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

4502970*	40 25345 02970 3	D	260	1	20 Platten	0,75	58,50
4502971*	40 25345 02971 0	D	280	1	18 Platten	0,75	63,00
4506530*	40 25345 05903 8	D	300	1	18 Platten	0,75	67,50
4502973*	40 25345 02973 4	D	320	1	16 Platten	0,75	72,00

\*nach Auftrag



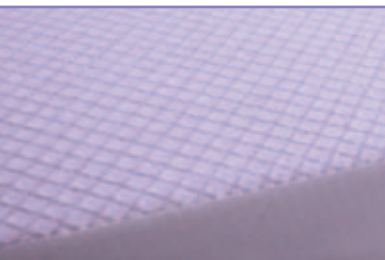
### KF 300 Standard GL

- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche für Boden, Estrich, mehrlagige Kerndämmung etc.
- Format 1250 x 600 mm
- Druckfestigkeit 300 kN/m<sup>2</sup>

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

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

\*nach Auftrag Ⓞ Druckfestigkeit 200 kN/m<sup>2</sup>



### KF 300 Gefiniert GL

- „gefinierte“ extrusionsverdichtete Oberfläche als Putzträger oder als Unterbau für Kühlhausbau und verlorene Schalungen
- Format 1250 x 600 mm
- Druckfestigkeit 300 kN/m<sup>2</sup>

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

4502558	40 25345 02558 3	D	140	3	12	2,25	31,50
4504073	40 25345 04073 9	D	160	3	10	2,25	36,00
4502560	40 25345 02560 6	D	180	2	14	1,50	40,50
4502561*	40 25345 02561 3	D	200	2	12	1,50	45,00
4503014*	40 25345 03014 3	D	220	2	12	1,50	49,50
4503015*	40 25345 03015 0	D	240	2	10	1,50	54,00

\*nach Auftrag Ⓞ Druckfestigkeit 200 kN/m<sup>2</sup>

## DS 300 Standard NF

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



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

\*nach Auftrag

## CFR 300 Standard NF

- Farbe: violett
- Nut und Feder-Kantenausbildung für Aufsparrendämmung etc.
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Flächendeckmaß  
2500x600 mm = 1,5 m<sup>2</sup>
- Druckfestigkeit 300 kN/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4500402*	40 25345 00402 1	S	40	10	12	15,00	9,00
4500404*	40 25345 00404 5	S	50	8	12	12,00	11,25
4500406*	40 25345 00406 9	S	60	7	12	10,50	13,50
4500505*	40 25345 00505 9	S	80	5	12	7,50	18,00
4500549*	40 25345 00549 3	S	100	4	12	6,00	22,50
4500551*	40 25345 00551 6	S	120	3	14	4,50	27,00

\*nach Auftrag



### KF 500 Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4502772*	40 25345 02772 3	D	40	10	12	7,50	10,63
4502773	40 25345 02773 0	D	50	8	12	6,00	13,29
4502774	40 25345 02774 7	D	60	7	12	5,25	15,95
4502775	40 25345 02775 4	D	80	5	12	3,75	21,27
4502946	40 25345 02946 8	D	100	4	12	3,00	26,59
4502947	40 25345 02947 5	D	120	3	14	2,25	31,90
4502948	40 25345 02948 2	D	140	3	12	2,25	37,22
4504076*	40 25345 04076 0	D	160	3	10	2,25	42,54
4502979*	40 25345 02979 6	D	180	2	14	1,50	47,86
4502980*	40 25345 02980 2	D	200	2	12	1,50	53,18
4502981*	40 25345 02981 9	D	220	2	12	1,50	58,50
4502982*	40 25345 02982 6	D	240	2	10	1,50	63,82

4502983*	40 25345 02983 3	D	260	1	20 Platten	0,75	69,13
4502984*	40 25345 02984 0	D	280	1	18 Platten	0,75	74,45
4502985*	40 25345 02985 7	D	300	1	18 Platten	0,75	79,77
4502986*	40 25345 02986 4	D	320	1	16 Platten	0,75	85,09

\*nach Auftrag

- 15 mm-Stufenfalz für Bodendämmung hoher Belastungsstufen, wie Industriefußböden, Parkdecks und Perimeterdämmung
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Druckfestigkeit 500 kN/m<sup>2</sup>
- Format 1265 x 615 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>
  
- 30 mm-Stufenfalz
- Format 1280 x 630 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

### CFR 500 Standard SF

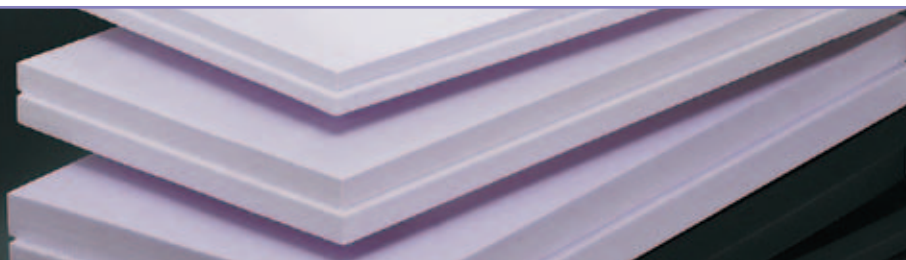
Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4500604*	40 25345 00604 9	D	50	8	12	6,00	13,29
4500606*	40 25345 00606 3	D	60	7	12	5,25	15,95
4500608*	40 25345 00608 7	D	80	5	12	3,75	21,27
4500610*	40 25345 00610 0	D	100	4	12	3,00	26,59
4500612*	40 25345 00612 4	D	120	3	14	2,25	31,90

\*nach Auftrag

- mit Stufenfalz für Bodendämmung hoher Belastungsstufen, wie Industriefußböden, Parkdecks und unter lastabtragenden Gründungsplatten
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Format 1265 x 615 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>
- Druckfestigkeit 500 kN/m<sup>2</sup>

## KF 700 Standard SF

- mit 15 mm-Stufenfalz für Bodendämmung sehr hoher Belastungsstufen, wie Industriefußböden und Parkdecks
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Druckfestigkeit 700 kN/m<sup>2</sup>
- Format 1265 x 615 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>
  
- 30 mm-Stufenfalz
- Format 1280 x 630 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>



Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4504060*	40 25345 04060 9	D	50	8	12	6,00	15,85
4504061*	40 25345 04061 6	D	60	7	12	5,25	19,02
4502987*	40 25345 02987 1	D	80	5	12	3,75	25,36
4502988*	40 25345 02988 8	D	100	4	12	3,00	31,70
4502989*	40 25345 02989 5	D	120	3	14	2,25	38,04
4502990*	40 25345 02990 1	D	140	3	12	2,25	44,38
4502991*	40 25345 02991 8	D	160	3	10	2,25	50,72
4502992*	40 25345 02992 5	D	180	2	14	1,50	57,06
4502993*	40 25345 02993 2	D	200	2	12	1,50	63,40
4502994*	40 25345 02994 9	D	220	2	12	1,50	69,74
4502995*	40 25345 02995 6	D	240	2	10	1,50	76,08
4506490*	40 25345 05862 8	D	260	1	20 Platten	0,75	82,42
4506491*	40 25345 05863 5	D	280	1	18 Platten	0,75	88,76
4506348*	40 25345 05781 2	D	300	1	18 Platten	0,75	95,10
4506492*	40 25345 05864 2	D	320	1	16 Platten	0,75	101,44

\*nach Auftrag

## CFR 700 Standard SF

- mit Stufenfalz für Bodendämmung sehr hoher Belastungsstufen, wie Industriefußböden, Parkdecks und unter lastabtragenden Gründungsplatten
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Format 1265 x 615 mm, Flächendeckmaß 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>
- Druckfestigkeit 700 kN/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4500906*	40 25345 00906 4	D	50	8	12	6,00	15,85
4500907*	40 25345 00907 1	D	60	7	12	5,25	19,02
4500908*	40 25345 00908 8	D	80	5	12	3,75	25,36
4502271*	40 25345 02271 1	D	100	4	12	3,00	31,70
4503352*	40 25345 03352 6	D	120	3	14	2,25	38,04

\*nach Auftrag



### KF 300 Jackodrain

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dämmstoffdicke <sup>Ⓢ</sup> mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4503355*	40 25345 03355 7	J	40	9	12	6,75	18,66
4503356	40 25345 03356 4	J	50	7	12	5,25	20,20
4503357	40 25345 03357 1	J	60	6	12	4,50	22,24
4503358	40 25345 03358 8	J	80	5	12	3,75	26,08
4503359	40 25345 03359 5	J	100	4	12	3,00	28,27
4506531	40 25345 05904 5	J	120	3	14	2,25	31,19
4506532	40 25345 05905 2	J	140	3	12	2,25	34,92
4503362	40 25345 03362 5	J	160	3	10	2,25	38,76
4505160*	40 25345 05160 5	J	180	2	14	1,50	44,20
4505161*	40 25345 05161 2	J	200	2	12	1,50	50,40
4507456*	40 25345 06543 5	J	220	2	12	1,50	57,46
4507457*	40 25345 06544 2	J	240	2	10	1,50	65,50

\*nach Auftrag Ⓢ Gesamtdicke = Dämmstoffdicke + 7 mm (Noppenbahn und Filtervlies)

- Wärmedämmung, Drainage und Gebäudeschutz für erdberührte Wände und Decken
- 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>



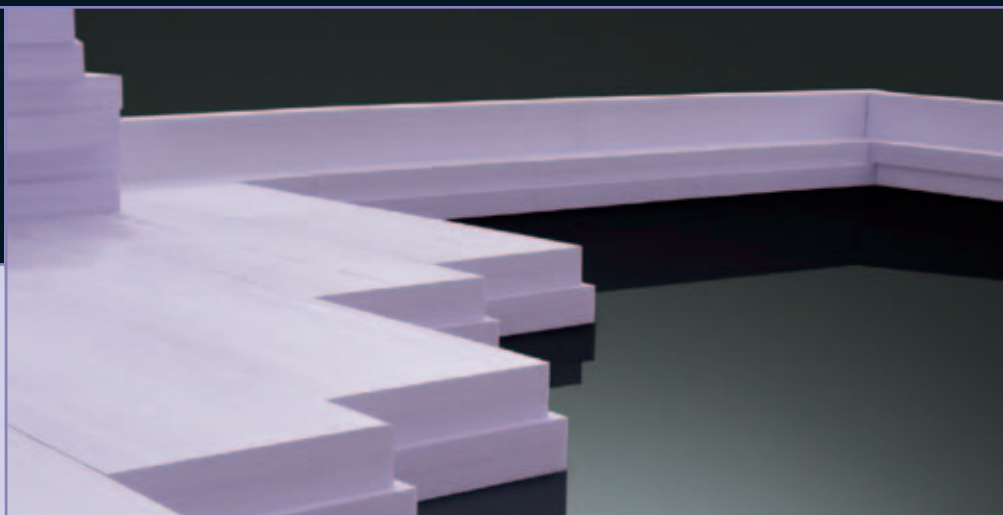
### Jackodrain Abschlussprofil

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Länge m	Inhalt VP Stück	Preis/lfm. €
4501713	40 25345 01713 7	Z	2,50	10	4,25

- horizontales Abschlussprofil im oberen Kantenbereich
- biegsam
- für Dicken bis 100 mm einsetzbar

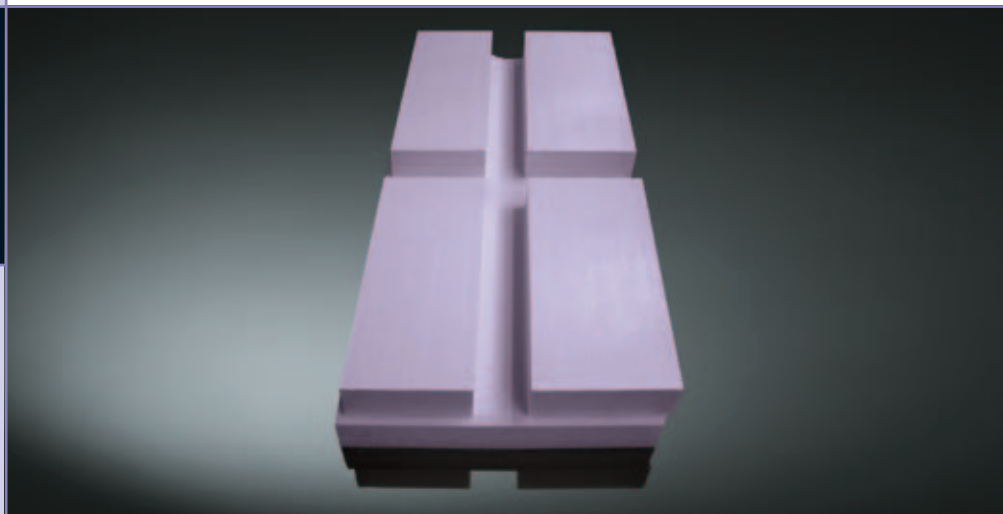
## Atlas

JACKODUR Atlas aus extrudiertem Polystyrol (XPS) ist ein Perimeter-Dämmsystem für die lastabtragende Bodenplatte eines Gebäudes. Durch das innovative und zum Patent angemeldete Stecksystem erfolgt das Dämmen und Schalen der Bodenplatte in einem Schritt, dabei sind die Anschlüsse wärmebrückenfrei gedämmt und das System sehr einfach zu verlegen. Dank der lieferbaren Dämmstoffdicken bis 320 mm und der wärmebrückenfreien Anschlüsse ist JACKODUR® Atlas auch für den Passivhausbau geeignet.

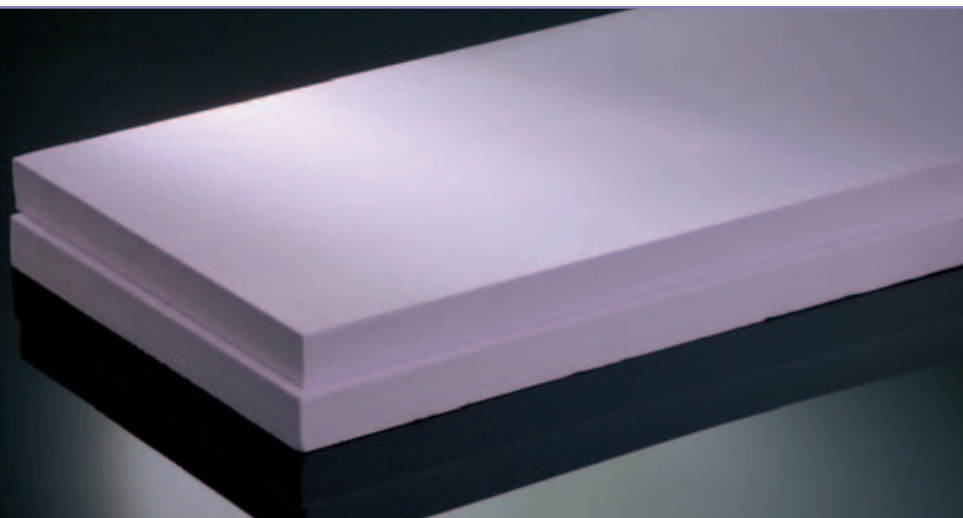


## Atlas Eckelement

- mit Nut zur Aufnahme des Atlas Schalungselementes
- Kantenausprägung Stufenfalz
- 15 mm Stufenfalz bis 240 mm Dicke
- 30 mm Stufenfalz ab 260 mm Dicke
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Flächendeckmaß  
1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>
- Druckfestigkeit 300 kN/m<sup>2</sup>
- auch mit Druckfestigkeit 500 und 700 kN/m<sup>2</sup> erhältlich
- kombinierbar mit Atlas Schalungselement, Atlas Seitenelement und JACKODUR KF Standard SF



Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Inhalt VP	Dicke mm	Preis/Stück €
4506495	40 25345 05868 0	D	1	100	26,25
4506496	40 25345 05869 7	D	1	120	31,50
4506497	40 25345 05870 3	D	1	140	36,75
4506498	40 25345 05871 0	D	1	160	42,00
4506499	40 25345 05872 7	D	1	180	47,25
4505070	40 25345 05070 7	D	1	200	52,50
4505071	40 25345 05071 4	D	1	220	57,75
4505072	40 25345 05072 1	D	1	240	63,00
4505073	40 25345 05073 8	D	1	260	68,25
4505074	40 25345 05074 5	D	1	280	73,50
4505075	40 25345 05075 2	D	1	300	78,75
4506500	40 25345 05873 4	D	1	320	84,00



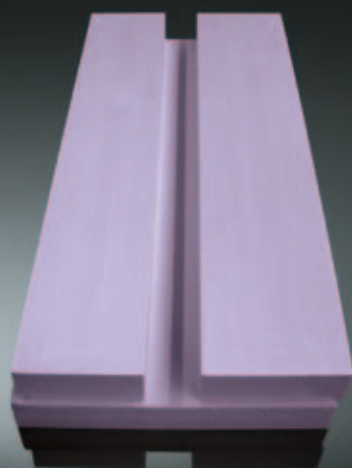
## KF 300 Standard SF

- Flächenelement für Atlas
- 15 mm Stufenfalz bis 240 mm Dicke
- 30 mm Stufenfalz ab 260 mm Dicke
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Flächendeckmaß  
1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket	Preis/m <sup>2</sup> €
4502549	40 25345 02549 1	S	100	4	12	3,00	22,50
4502550	40 25345 02550 7	S	120	3	14	2,25	27,00
4502551	40 25345 02551 4	D	140	3	12	2,25	31,50
4504072	40 25345 04072 2	D	160	3	10	2,25	36,00
4502553	40 25345 02553 8	D	180	2	14	1,50	40,50
4502554	40 25345 02554 5	D	200	2	12	1,50	45,00
4502968	40 25345 02968 0	D	220	2	12	1,50	49,50
4502969	40 25345 02969 7	D	240	2	10	1,50	54,00

4502970*	40 25345 02970 3	D	260	1	20 Platten	0,75	58,50
4502971*	40 25345 02971 0	D	280	1	18 Platten	0,75	63,00
4506530*	40 25345 05903 8	D	300	1	18 Platten	0,75	67,50
4502973*	40 25345 02973 4	D	320	1	16 Platten	0,75	72,00

\*nach Auftrag



## Atlas Seitenelement

- mit Nut zur Aufnahme des Atlas Schalungselementes
- Kantenausprägung Stufenfalz
- 15 mm Stufenfalz bis 240 mm Dicke
- 30 mm Stufenfalz ab 260 mm Dicke
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Flächendeckmaß  
1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>
- Druckfestigkeit 300 kN/m<sup>2</sup>
- auch mit Druckfestigkeit 500 und 700 kN/m<sup>2</sup> erhältlich
- kombinierbar mit Atlas Schalungselement, Atlas Eckelement und JACKODUR KF Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Inhalt VP	Dicke mm	Preis/lfm €
4506501	40 25345 05874 1	D	1	100	18,00
4506502	40 25345 05875 8	D	1	120	21,60
4506503	40 25345 05876 5	D	1	140	25,20
4506504	40 25345 05877 2	D	1	160	28,80
4506505	40 25345 05878 9	D	1	180	32,40
4505076	40 25345 05076 9	D	1	200	36,00
4505077	40 25345 05077 6	D	1	220	39,60
4505078	40 25345 05078 3	D	1	240	43,20
4505079	40 25345 05079 0	D	1	260	46,80
4505080	40 25345 05080 6	D	1	280	50,40
4505081	40 25345 05081 3	D	1	300	54,00
4506506	40 25345 05879 6	D	1	320	57,60

## Atlas Schalungselement

- mit Feder zum Einstecken in das Atlas Eck- und Seitenelement
- Elementlänge 1,25 m
- Kantenausprägung Stufenfalz
- kombinierbar mit Atlas Eckelement und Atlas Seitenelement
- andere Bodenplattendicken und Maße möglich

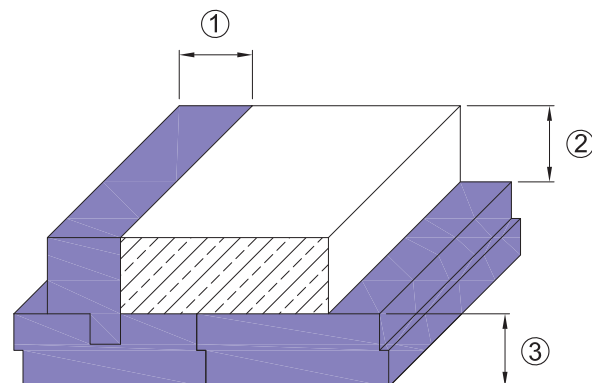


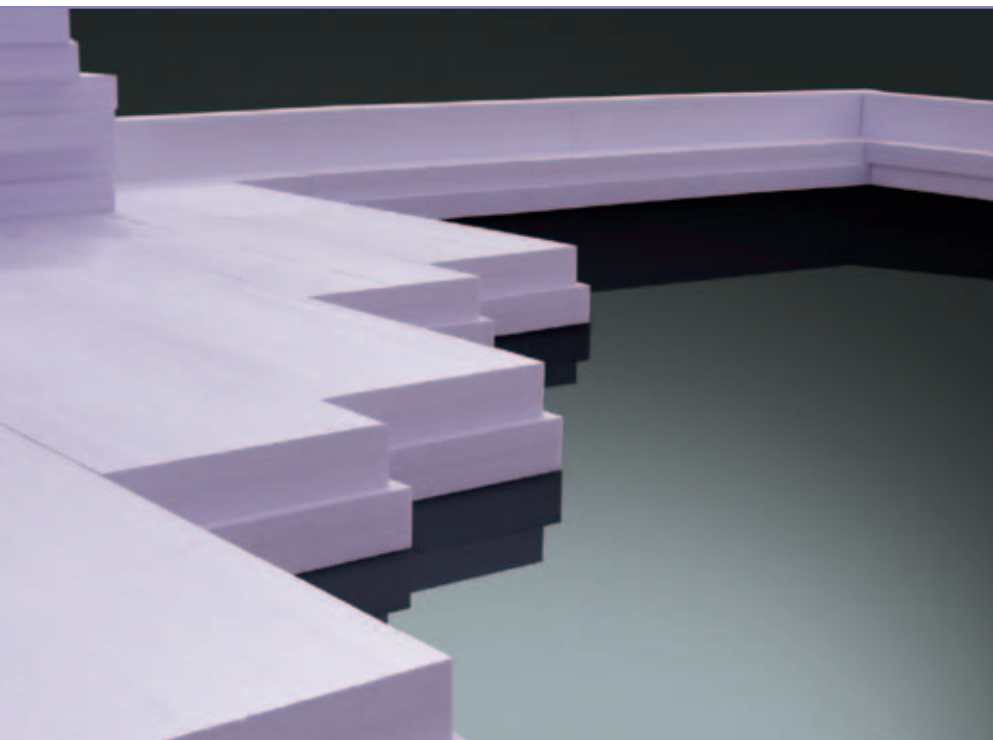
Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Inhalt VP	Dicke mm ①	Bodenplattendicke mm ②	Preis/lfm €
4506507	40 25345 05880 2	D	1	100	200	9,00
4506508	40 25345 05881 9	D	1	120	200	10,80
4506509	40 25345 05882 6	D	1	140	200	12,60
4506510	40 25345 05883 3	D	1	160	200	14,40
4506511	40 25345 05884 0	D	1	180	200	16,20
4506512	40 25345 05885 7	D	1	200	200	18,00
4505082	40 25345 05082 0	D	1	220	200	24,75
4505083	40 25345 05083 7	D	1	240	200	27,00
4505084	40 25345 05084 4	D	1	260	200	29,25
4505085	40 25345 05085 1	D	1	280	200	31,50
4505086	40 25345 05086 8	D	1	300	200	33,75
4505087	40 25345 05087 5	D	1	320	200	36,00

4505088	40 25345 05088 2	D	1	100	250	13,13
4505089	40 25345 05089 9	D	1	120	250	15,75
4506513	40 25345 05886 4	D	1	140	250	14,70
4506514	40 25345 05887 1	D	1	160	250	16,80
4506515	40 25345 05888 8	D	1	180	250	18,90
4506516	40 25345 05889 5	D	1	200	250	21,00
4506517	40 25345 05890 1	D	1	220	250	23,10
4506518	40 25345 05891 8	D	1	240	250	25,20
4506519	40 25345 05892 5	D	1	260	250	27,30
4506520	40 25345 05893 2	D	1	280	250	29,40
4506521	40 25345 05894 9	D	1	300	250	31,50
4506522	40 25345 05895 6	D	1	320	250	33,60

Um JACKODUR Atlas für ein Bauvorhaben kalkulieren zu können, benötigen wir folgende Angaben:

- ① Dicke des Schalungselementes
  - ② Dicke der Bodenplatte
  - ③ Dicke der Dämmung unter der Bodenplatte
- Druckfestigkeit von JACKODUR Atlas
  - Einfache Grundriss-skizze der Bodenplatte mit Bemaßung



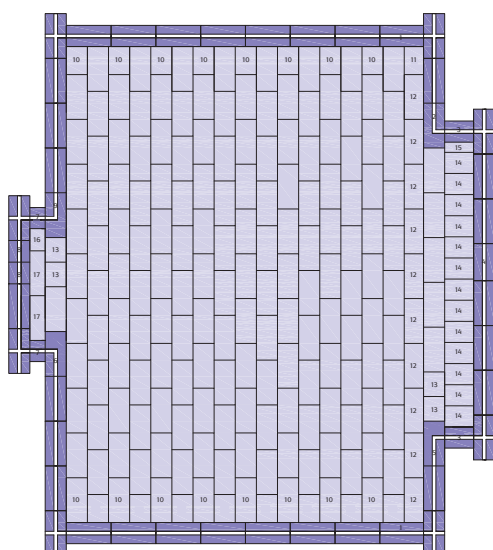


## Atlas Komplettsystem

- Maßanfertigung nach Vorgabe des Architekten
- Grundsätzlich alle Geometrien herstellbar
- Auslieferung des kompletten Systems direkt zur Baustelle
- Passgenauer Aufbau nach mitgeliefertem, ausführlichen Verlegeplan
- kein Anpassen und Zuschneiden mehr erforderlich

Um das JACKODUR Atlas Komplettsystem für ein Bauvorhaben kalkulieren zu können, benötigen wir folgende Angaben:

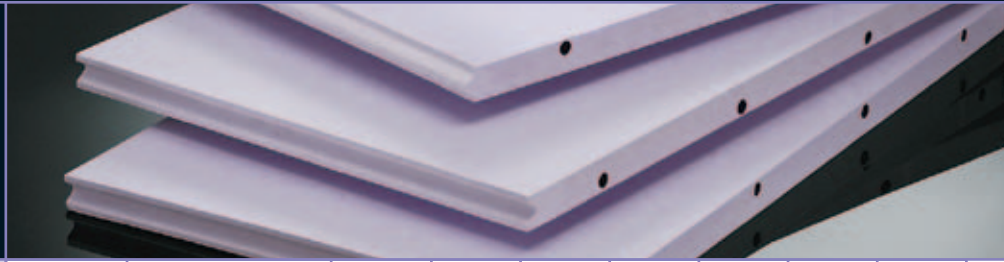
- 1 Dicke des Schalungselementes
  - 2 Dicke der Bodenplatte
  - 3 Dicke der Dämmung unter der Bodenplatte
- Druckfestigkeit von JACKODUR Atlas
  - Einfache Grundrisskizze der Bodenplatte mit Bemaßung



## Atlas Verlegeplan

- das JACKODUR Atlas Komplettsystem wird inklusive eines Verlegeplans ausgeliefert
- auf der Baustelle erfolgt die Anlieferung auf Paletten mit deutlich sichtbar angebrachten Packzetteln
- dem Verlegeplan ist die Verlegerichtung sowie die Anordnung der nummerierten Elemente zu entnehmen
- der Verlegeplan gewährleistet einen sicheren und zügigen Bauablauf

## Fundamentschalung

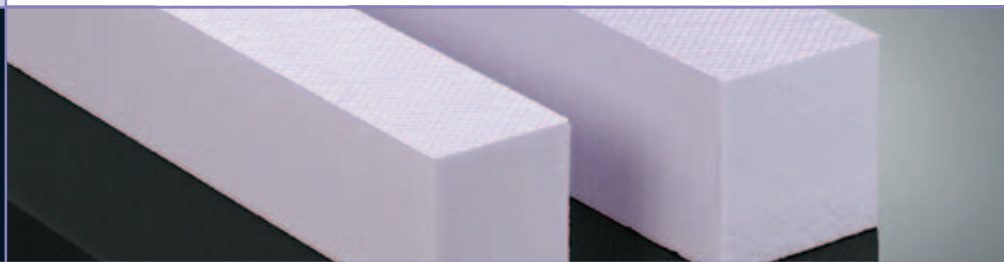


- zwei Funktionen in einem Produkt: Schalung und Wärmebrückendämmung
- schnell und wirtschaftlich zu verarbeiten
- stabil und druckfest
- verrottungsfest
- keine Wärmebrücken

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

\*nach Auftrag

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

\*nach Auftrag  
Mindestabnahmemenge: 10 Pakete palettiert



### Dämmschalung JDS

- Deckenrandschalung, Wärmedämmung und Putzträger in einem Produkt
- einfach im Nut- und Federverbund zu verlegen, ab 200 mm Höhe mit Schalungskralen befestigen
- kein Ausschalen erforderlich

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Höhe mm	Länge mm	Inhalt VP Stück	Preis/lfm €
4500022	40 25345 00022 1	B	35	160	1250	160	5,60
4500115	40 25345 00115 0	B	35	180	1250	160	6,10
4500474	40 25345 00474 8	B	35	200	1250	128	6,40
4500101	40 25345 00101 3	B	35	220	1250	128	6,70
4500023	40 25345 00023 8	B	35	250	1250	128	7,00

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Höhe mm	Länge mm	Inhalt VP Stück	Preis/lfm €
4500099	40 25345 00099 3	B	50	160	1250	160	7,98
4500021	40 25345 00021 4	B	50	180	1250	160	8,69
4500114	40 25345 00114 3	B	50	200	1250	128	9,10
4500007	40 25345 00007 8	B	50	220	1250	128	9,51
4500100	40 25345 00100 6	B	50	250	1250	128	10,02

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Höhe mm	Länge mm	Inhalt VP Stück	Preis/lfm €
4502330	40 25345 02330 5	B	60	160	1250	120	8,07
4502115	40 25345 02115 8	B	60	180	1250	128	8,79
4502116	40 25345 02116 5	B	60	200	1250	96	9,20
4502331*	40 25345 02331 2	B	60	220	1250	96	9,61
4502332*	40 25345 02332 9	B	60	250	1250	96	10,13

\*nach Auftrag

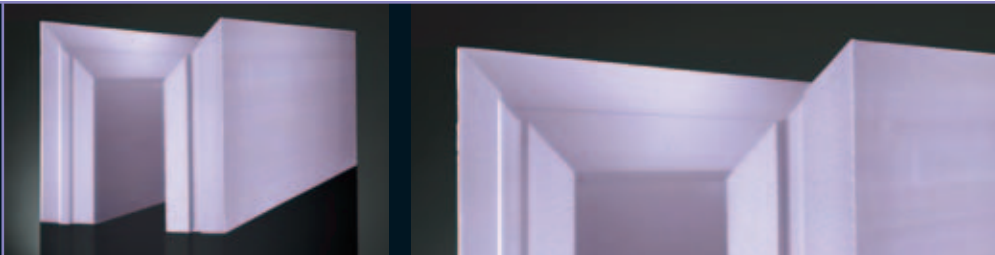


### Schalungskralen

- Zubehör zur JACKODUR Dämmschalung zur problemlosen Anfertigung von Beton-Ringschalungen
- 2-teilig
- verstellbar auf 240/300/365 mm
- verzinkt

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Inhalt VP	Preis/Paar €
4500547	40 25345 00547 9	Z	50 Paar = 100 Stück	5,30

## Z-Folien-Dämmung

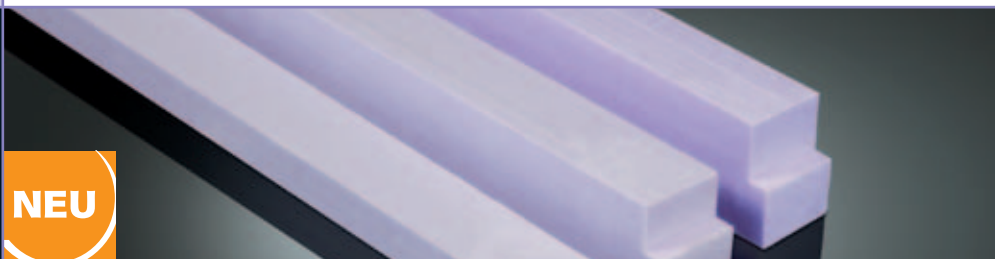


- Sockeldämmung im zweischaligen Mauerwerk mit abgeschrägter Oberfläche für die Verlegung der Z-Folie
- Feuchtigkeit wird zwangsläufig durch Gefälle abgeführt (DIN 1053)
- wärmebrückenfrei durch mittige Nut- und Federverbindung

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Höhe mm	Länge mm	Stück/Paket	m/Paket	Preis/m €
4504081*	40 25345 04081 4	D	80	250/350	1250	10	12,50	7,00
4504082*	40 25345 04082 1	D	100	250/350	1250	8	10,00	8,25
4504083	40 25345 04083 8	D	120	250/350	1250	6	7,50	9,40
4504084	40 25345 04084 5	D	140	250/350	1250	6	7,50	11,75
4508475	40 2534507244 0	D	160	250/350	1250	6	7,50	16,00

\*nach Auftrag

## Dämmstreifen

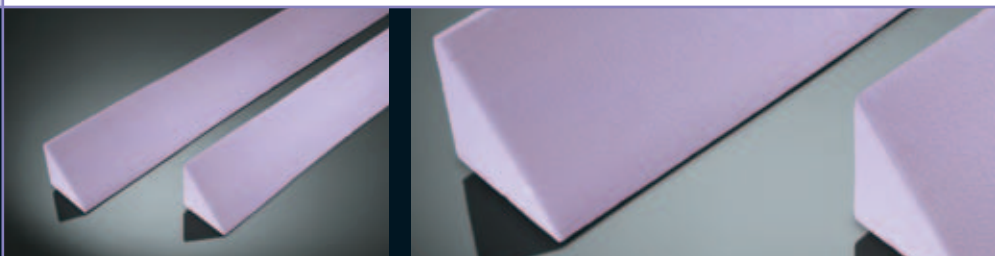


- zur Aufdopplung der Sparen im Innenausbau bei Neubauten oder beim Bauen im Bestand
- wärmebrückenfrei
- leicht zu verarbeiten
- Preisvorteil gegenüber Dachlatten
- Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m·K) bis 60 mm Dämmstoffdicke

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Stück/Palette	Preis/lfm €
4507809	40 25345 06757 6	D	30	60	1250	840	0,53
4507810*	40 25345 06758 3	D	60	60	1250	420	1,06
4507811*	40 25345 06759 0	D	80	60	1250	300	1,42

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

## Dämmkeil



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

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

\*nach Auftrag



### Dachvlies WA

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

- 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 bekiesten Umkehrdach der ΔU-Wert



### Dachvlies

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

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

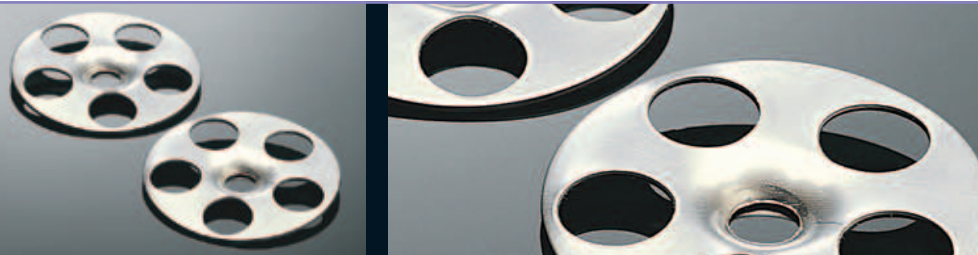
## Montagekleber



- lösungsmittelfreier Kleber auf PU-Basis
- sehr hohe Endfestigkeit
- zum Verkleben von JACKODUR oder JACKOBOARD
- sehr schnelle Aushärtung
- Ergiebigkeit pro Kartusche ca. 10 lfm

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Füllmenge ml	Stück	Preis/Kartusche bis 10 Kartons €
4500258	40 25345 00258 4	Z	310	20	10,20

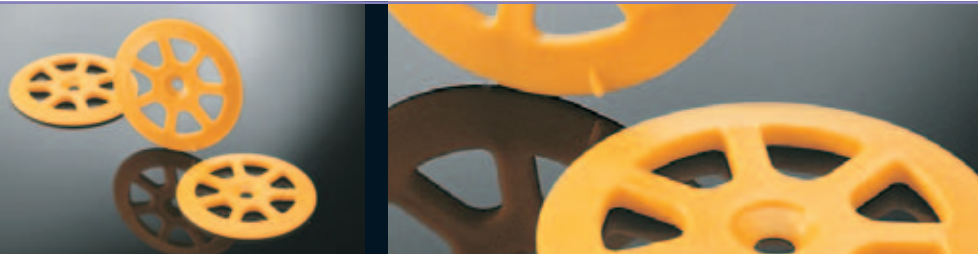
## Dämmplattenteller



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

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

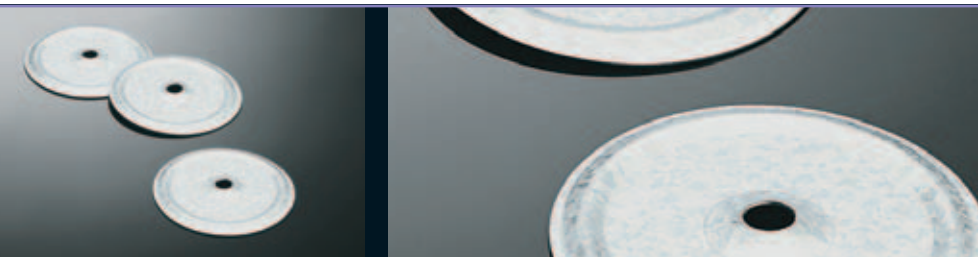
## Dämmplattenteller



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

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

## Dämmplattenteller



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

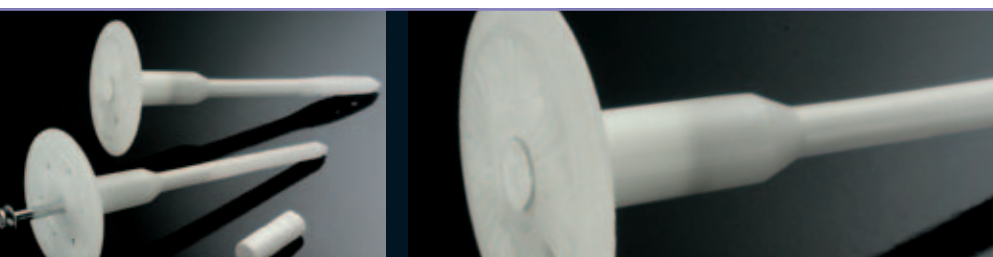
Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Stück/Karton	Abmessung mm	Preis/100 Stück €
4500230	40 25345 00230 0	Z	100	ø 50	16,50



### BOARD-FIX Kleb- und Dichtstoff

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

- Spezial Kleb- und Dichtstoff
- Zum Verkleben von JACKODUR oder JACKOBOARD
- Zum Abdichten von Bauplatten-fugen im Nassbereich
- Ergiebigkeit pro Kartusche ca. 9 lfm

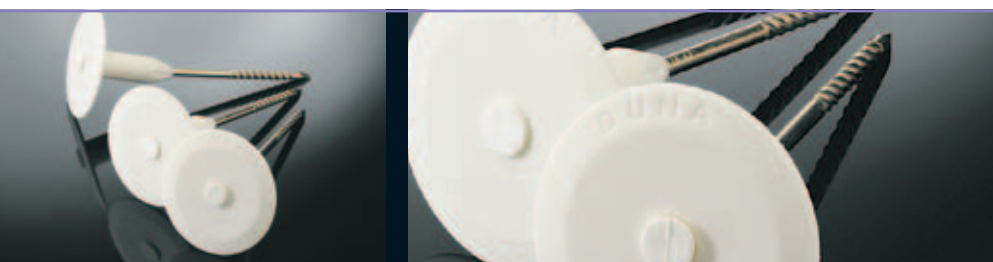


### Fassadendübel

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

weitere Längen auf Anfrage

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



### S-Nägels

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Stück/Karton	Dämmstoffdicke mm	Preis/100 Stück €
4500166	40 25345 00166 2	Z	100	40	45,50
4500087	40 25345 00087 0	Z	100	50	48,00
4500088	40 25345 00088 7	Z	100	80	51,00
4500168	40 25345 00168 6	Z	100	100	55,00
4500018	40 25345 00018 4	Z	100	120	60,50

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

## ■ Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

Um das Arbeiten mit der DIN 4108-10 zu erleichtern, sind auf den folgenden Seiten zwei Tabellen zusammengestellt, die die verschiedenen Kurzzeichen der DIN 4108-10 erklären, sowie eine Tabelle, die für jeden Anwendungsfall ein Produkt empfiehlt. Sonderanwendungen, wie z.B. Perimeterdämmung im drückenden Wasser, spezielle Umkehrdachaufbauten als Gründach oder die Anwendung als Wärmedämmung unter lastabtragenden Gründungsplatten, fallen nicht unter diese Regelung und bedürfen deshalb weiterhin einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Für diese Anwendungen fordern Sie bitte unsere allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen an.

## ■ Produktempfehlungen für Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

Anwendungsgebiet	Kurzzeichen		Empfohlenes Produkt*
Dach und Decke	DAD		JACKODUR 300 Standard NF
	DAA	dm	JACKODUR 300 Standard
	DAA	dh	JACKODUR 300 Standard
	DAA	ds	JACKODUR 500 Standard
	DAA	dx	JACKODUR 700 Standard
	DUK	dh	JACKODUR 300 Standard SF
	DUK	ds	JACKODUR 500 Standard SF
	DUK	dx	JACKODUR 700 Standard SF
	DZ		
	DI		JACKODUR 300 Standard NF
	DEO	dm	JACKODUR 300 Standard
	DEO	dh	JACKODUR 300 Standard
	DEO	ds	JACKODUR 500 Standard
	DEO	dx	JACKODUR 700 Standard
	DES		
Wand	WAB		JACKODUR 300
	WAP		JACKODUR 300 Gefiniert
	WZ		JACKODUR 300 Standard SF <sup>①</sup>
	WH		
	WI		JACKODUR 300
	WTH		
	WTR		
Perimeter	PW	dh	JACKODUR 300 Standard SF
	PW	ds	JACKODUR 500 Standard SF
	PW	dx	JACKODUR 700 Standard SF
	PB	dh	JACKODUR 300 Standard SF
	PB	ds	JACKODUR 500 Standard SF
	PB	dx	JACKODUR 700 Standard SF

① zweilagig auch mit GL

\* Wird bei einer Produktempfehlung keine Kantenausprägung (GL, SF oder NF), keine Produktlinie (KF, Plus, DS oder CFR) oder keine Oberflächenbeschaffenheit (Standard oder Gefiniert) empfohlen, so sind diese frei wählbar.

**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.

## Anwendungsgebiete von Wärmedämmungen gemäß DIN 4108-10 ■

Anwendungsgebiet	Kurzzeichen	Anwendungsbeispiele
<b>Dach und Decke</b>	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
<b>Wand</b>	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
<b>Perimeter</b>	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 ■

Produkteigenschaft	Kurzzeichen	Beschreibung	Beispiele
<b>Druckbelastbarkeit</b>	dk	Keine Druckbelastbarkeit	Hohlraumdämmung, Zwischensparrendämmung
	dg	Geringe Druckbelastbarkeit	Wohn- und Bürobereich unter Estrich
	dm	Mittlere Druckbelastbarkeit	Nicht genutztes Dach mit Abdichtung
	dh	Hohe Druckbelastbarkeit	Genutzte Dachflächen, Terrassen
	ds	Sehr hohe Druckbelastbarkeit	Industrieböden, Parkdeck
	dx	Extrem hohe Druckbelastbarkeit	Hoch belastete Industrieböden, Parkdeck

## ■ Technische Daten

Eigenschaften	Bezeichnung nach EN 13164	Angabe/ Einheit	Norm
Rohdichte		kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	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(TH)	%	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) $\sigma_c$	$\sigma_c$ in kPa <sup>③</sup>	EN 1606
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)i	Stufe i in %	EN 12087
Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)i	Klasse	EN 12088
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTi	Klasse	EN 12091
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl <sup>①</sup>	$\mu$		EN 12086
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		mm/(m·K)	
Obere Anwendungsgrenztemperatur		°C	
Oberflächenbeschaffenheit			
Kantenausbildung			

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

① dickenabhängig, mit abnehmender Dicke zunehmend

② bei 20 mm Dicke: 200 kPa

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

④ Produktabhängig CFR 300/500/700

JACKODUR-Dämmstoffe sind nach EN 13164 CE-gekennzeichnete, extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten mit geschlossener, homogener Zellstruktur. Entsprechend der DIN 4102 Teil 1 sind die Produkte der Baustoffklasse B1 zugeordnet und unterliegen der Prüfung und Güteüberwachung nach Z-23.15-1477.

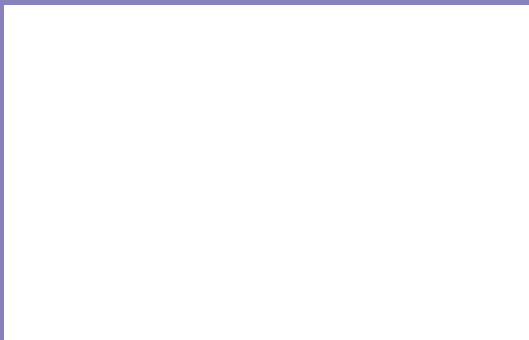
## Extrudierter Polystyrolschaum (XPS) nach EN 13164

JACKODUR			JACKODUR			
CFR 300/500/700 Standard	DS 300 Standard	Plus 300 Standard	KF 300 Standard	KF 300 Gefiniert	KF 500 Standard	KF 700 Standard
> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 35
0,034 0,036 0,037 - -	0,034 0,035 0,038 - -	0,027 0,027 0,027 0,027 0,027	0,034 0,035 0,035 0,035 0,036	0,034 0,035 0,035 0,035 0,036	0,036 0,037 0,037 0,037 0,038	0,036 0,037 0,037 0,037 0,038
0,035 0,037 0,038 - -	0,035 0,036 0,039 - -	0,028 0,028 0,028 0,028 0,028	0,035 0,036 0,036 0,036 0,037	0,035 0,036 0,036 0,036 0,037	0,037 0,038 0,038 0,038 0,039	0,037 0,038 0,038 0,038 0,039
XPS-G 30/50/70 <sup>④</sup>	XPS-G 30	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
300/500/700 <sup>④</sup>	300 <sup>②</sup>	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		
110/170/220 <sup>④</sup>		130	130		180	250
0,7	0,7	0,7	0,7		0,7	0,7
WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3		WD(V)3	WD(V)3
FT2	FT2	FT2	FT2		FT2	FT2
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	75	75	75	75	75	75
glatt	glatt	glatt	glatt	Rautenstruktur	glatt	glatt
Stufenfalz Nut & Feder	Nut & Feder	Stufenfalz	Glattkante, Stufenfalz, Nut und Feder	Glattkante	Stufenfalz	Stufenfalz

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

Telefon +49 5204 9955-0  
Telefax +49 5204 9955-400  
info@jackodur.com  
www.jackon-insulation.com

Ihr Fachhändler



Reg.-Nr. 067674

