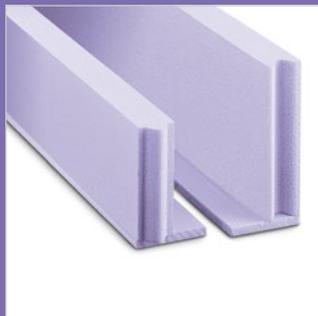
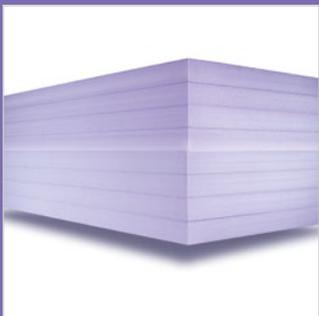


JACKODUR®

Wärmedämmung für Bauanwendungen.



JACKODUR® Wärmedämmung, spart wertvolle Ressourcen.

JACKODUR® ist eine hochwertige Wärmedämmung aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) gemäß EN13164. Sie ist 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 Unerreichte Langlebigkeit und die extrem einfache Verarbeitung zeichnen die Wärmedämmung aus. Die Dämmplatten werden mit der Multilayertechnik produziert, so dass bei der Verarbeitung eine sichere und schnelle einlagige Verlegung bis 400 mm gewährleistet wird.



100% recycelbar



wasserabweisend



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



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



**für den Einsatz im
Grundwasser geeignet**



Frost-Tau-Wechsel-beständig



**Dämmungsdicken
von 20 - 400 mm**



**mit allgemeiner
bauaufsichtlicher Zulassung**

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.



Gültig ab 01.01.2023

Inhaltsverzeichnis

JACKODUR® Wärmedämmung.....	02
Nachhaltigkeitsstrategie	04-05

Wärmedämmung

NEU EVO 300 Standard SF	06
Plus 300 Standard SF	07
Plus 300 Gefiniert GL	07
KF 300 Standard SF	08
KF 300 Standard GL	08
KF 300 Gefiniert GL	09
KF 300 Standard NF	09
KF 500 Standard SF	10
KF 700 Standard SF	10

Wärmebrückendämmung

NEU Mauerrandstreifen EVO	12
Mauerrandstreifen Plus.....	13
Dämmschalung JDS.....	13
Dämmkeil	14
Z-Foliendämmung	14

Zubehör

Perimeterkleber.....	16
Montagekleber	16
Dachvlies WA	16

JACKODUR® Atlas	18-19
Technische Daten	20-21



Nachhaltigkeitsstrategie



Über JACKON Insulation

Wir sind einer der führenden Hersteller für XPS-Produkte, die Bau- und Industrieanwender hocheffiziente Dämm Lösungen für einen verminderten CO₂-Fußabdruck bieten. Als Kunde können Sie unserer langjährigen Herstellerkompetenz vertrauen und auf ein breites Produktportfolio zugreifen – sowohl für Bauanwendungen als auch für viele weitere Einsatzzwecke.

Umweltschutz beginnt bei uns schon bei der Produktion.

Wir vermeiden Abfall und Emissionen von Treibhausgasen, schonen konsequent Ressourcen, gehen bewusst mit dem Einsatz von Energie um, reduzieren Gefahrstoffe oder sorgen für deren sichere Verwendung.

Wir arbeiten ständig an der Entwicklung nachhaltiger Produkte unter der Verwendung von Treibmitteln mit niedrigem Treibhauspotenzial (global warming potential, GWP). Dies dokumentieren wir durchgängig, von der Verarbeitungsphase über die Nutzungsphase bis hin zur Entsorgungsphase: Sicherheitsdatenblätter, Umweltproduktdeklarationen (EPD), Volatile organic compounds (VOC).

Mehr Informationen: www.jackon-insulation.com

Seit Oktober 2022 ist JACKON Insulation Teil der BEWI Group.

BEWI ist ein internationaler Anbieter von Verpackungen, Komponenten und Dämmstofflösungen. Das Engagement des Unternehmens für Nachhaltigkeit erstreckt sich über die gesamte Wertschöpfungskette, von der Produktion von Rohstoffen und Endprodukten bis hin zum Recycling von Altprodukten.

Unsere Ziele 2030:



Rohstoffkreisläufe schließen

- 100% recycelbare Produkte
- 50% recycelte oder nicht fossile Rohstoffe
- 50% nicht fossile Energiequellen
- Null Abfall aus der Produktion
- 100% der auf den Markt gelieferten Verpackung sammeln
- Verpackung aus min. 50% recycelten oder nicht fossilen Rohstoffen



Aktiv an Partnerschaften engagieren

- starke Vernetzung mit unseren Stakeholdern
- nachhaltige Vorprodukte und Rohstoffe einfordern
- an Forschungsprojekten mitwirken
- sich in internationalen und nationalen Branchenverbänden engagieren
- 100% unserer Partner erfüllen unsere Nachhaltigkeitsstandards



Zu einer integrativen Gesellschaft beitragen

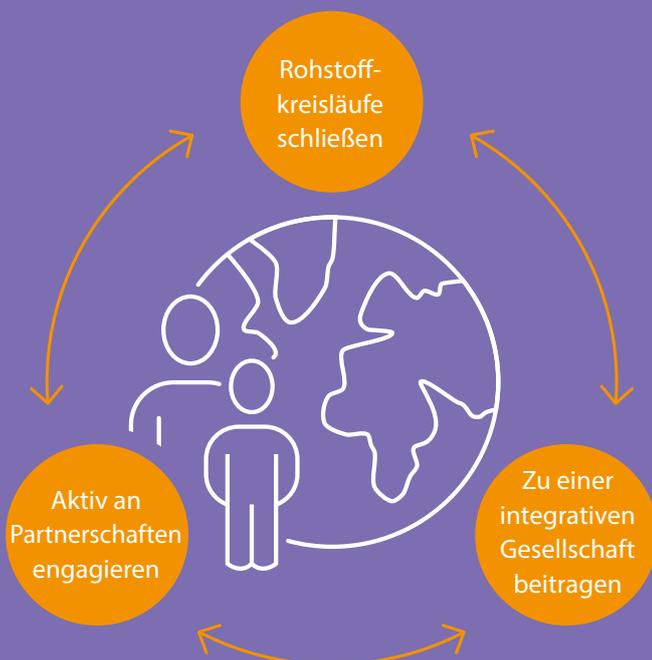
- unsere Mitarbeiter können sich weiterentwickeln und engagieren
- Herstellung von Chancengleichheit für alle
- bei Gesundheit und Sicherheit niemals Kompromisse eingehen
- 100% unserer Partner erfüllen unsere Richtlinien für Menschen- und Arbeitsrechte

Unser strategischer Ansatz zur Nachhaltigkeit basiert auf drei Grundsätzen:

Rohstoffkreisläufe schließen, um dem zukünftigen Klimawandel und der Ressourcenknappheit entgegenzuwirken.

Aktiv an Partnerschaften engagieren, damit wir zusammen zu einer klimaneutralen und geschlossenen Kreislaufwirtschaft gelangen können.

Zu einer integrativen Gesellschaft beitragen, um niemanden von der nachhaltigen Entwicklung auszuschließen.



JACKODUR® EVO 300

Standard SF



- Wärmedämmung mit besten Dämmeigenschaften $\lambda_D = 0,032$ W/(m·K)
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Platten mit umlaufendem Stufenfalz von 15 mm
- Druckfestigkeit 300 kPa
- Anwendungen als Perimeterdämmung, im Flachdach, unter Estrich etc.
- 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 €
4524428	40 25345 15711 6	40	10	12	7,50	13,80
4524808	40 25345 15901 1	50	8	12	6,00	17,25
4524809	40 25345 15902 8	60	7	12	5,25	20,70
4524810	40 25345 15903 5	80	5	12	3,75	27,60
4524811	40 25345 15904 2	100	4	12	3,00	34,50
4524812	40 25345 15905 9	120	3	14	2,25	41,40
4524813	40 25345 15906 6	140	3	12	2,25	48,30
4524814*	40 25345 15907 3	160	3	10	2,25	55,20
4523583*	40 25345 15455 9	180	2	14	1,50	62,10
4523374*	40 25345 15372 9	200	2	12	1,50	69,00
4524429*	40 25345 15712 3	220	2	12	1,50	75,90
4524815*	40 25345 15908 0	240	2	10	1,50	82,80
4524816*	40 25345 15909 7	260	2	10	1,50	89,70
4524817*	40 25345 15910 3	280	2	10	1,50	96,60
4524818*	40 25345 15911 0	300	1	18	0,75	103,50
4524430*	40 25345 15713 0	320	1	16	0,75	110,40
4524819*	40 25345 15912 7	340	1	16	0,75	117,30
4524820*	40 25345 15913 4	360	1	14	0,75	124,20
4524821*	40 25345 15914 1	380	1	14	0,75	131,10
4523721*	40 25345 15511 2	400	1	12	0,75	138,00

* nach Auftrag

Art.-Gruppe: P



JACKODUR® Plus 300 Standard SF

λ_D 0,027 W/(m·K)

- Hochleistungsdämmstoff mit besten Dämmeigenschaften $\lambda_D = 0,027$ 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

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	19,69	
4508143*	40 25345 07006 4	60	7	12	5,25	23,63	
4508144*	40 25345 07007 1	80	5	12	3,75	31,50	
4508145	40 25345 07008 8	100	4	12	3,00	39,38	
4508300	40 25345 07120 7	120	3	14	2,25	47,25	
4508301	40 25345 07121 4	140	3	12	2,25	55,13	
4508302	40 25345 07122 1	160	3	10	2,25	63,00	
4508303	40 25345 07123 8	180	2	14	1,50	70,88	
4508304	40 25345 07124 5	200	2	12	1,50	78,75	
4509133*	40 25345 07745 2	220	2	12	1,50	86,63	
4509134*	40 25345 07746 9	240	2	10	1,50	94,50	
4516243*	40 25345 11899 5	260	2	10	1,50	102,38	
4516244*	40 25345 11900 8	280	2	10	1,50	110,25	
4516239*	40 25345 11894 0	300	1	18	0,75	118,13	
4516238*	40 25345 11895 7	320	1	16	0,75	126,00	
4525041*	40 25345 16005 5	340	NEU	1	16	0,75	133,88
4525043*	40 25345 16006 2	360	NEU	1	14	0,75	141,75
4525045*	40 25345 16007 9	380	NEU	1	14	0,75	149,63
4523178*	40 25345 15314 9	400	NEU	1	12	0,75	157,50

* nach Auftrag

Art.-Gruppe: P

JACKODUR® Plus 300 Gefiniert GL

λ_D 0,027 W/(m·K)

- Hochleistungsdämmstoff mit besten Dämmeigenschaften $\lambda_D = 0,027$ 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

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	19,69
4510540*	40 25345 08670 6	60	7	12	5,25	23,63
4510541	40 25345 08671 3	80	5	12	3,75	31,50
4510542*	40 25345 08672 0	100	4	12	3,00	39,38
4510543	40 25345 08673 7	120	3	14	2,25	47,25
4510544*	40 25345 08674 4	140	3	12	2,25	55,13
4510545*	40 25345 08675 1	160	3	10	2,25	63,00
4510546*	40 25345 08676 8	180	2	14	1,50	70,88
4510547*	40 25345 08677 5	200	2	12	1,50	78,75

* nach Auftrag

Art.-Gruppe: P

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	9,45
4500652	40 25345 00652 0	40	10	12	7,50	12,60
4500654	40 25345 00654 4	50	8	12	6,00	15,75
4500656	40 25345 00656 8	60	7	12	5,25	18,90
4501136	40 25345 01136 4	80	5	12	3,75	25,20
4502549	40 25345 02549 1	100	4	12	3,00	31,50
4502550	40 25345 02550 7	120	3	14	2,25	37,80
<i>Art.-Gruppe: S</i>						
4502551	40 25345 02551 4	140	3	12	2,25	44,10
4504072	40 25345 04072 2	160	3	10	2,25	50,40
4502553	40 25345 02553 8	180	2	14	1,50	56,70
4502554	40 25345 02554 5	200	2	12	1,50	63,00
4502968	40 25345 02968 0	220	2	12	1,50	69,30
4502969	40 25345 02969 7	240	2	10	1,50	75,60
4516240	40 25345 11896 4	260	2	10	1,50	81,90
4516247*	40 25345 11903 9	280	2	10	1,50	88,20
4516232*	40 25345 11888 9	300	1	18	0,75	94,50
4516233*	40 25345 11889 6	320	1	16	0,75	100,80

* nach Auftrag

Art.-Gruppe: D

JACKODUR® KF 300 Standard GL



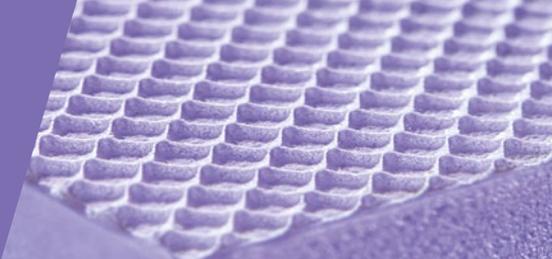
- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche für Boden, Estrich, mehrlagige Kerndämmung etc.
- Format 1250 x 600 mm
- Druckfestigkeit 300 kPa
- Platten mit glatten Kanten (GL)

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	6,93
4500642*	40 25345 00642 1	30	14	12	10,50	9,45
4500644*	40 25345 00644 5	40	10	12	7,50	12,60
4500646*	40 25345 00646 9	50	8	12	6,00	15,75
4500648*	40 25345 00648 3	60	7	12	5,25	18,90
4501199*	40 25345 01199 9	80	5	12	3,75	25,20
4502568*	40 25345 02568 2	100	4	12	3,00	31,50
4502569*	40 25345 02569 9	120	3	14	2,25	37,80
<i>Art.-Gruppe: S</i>						
4502570*	40 25345 02570 5	140	3	12	2,25	44,10
4504074*	40 25345 04074 6	160	3	10	2,25	50,40
4502572*	40 25345 02572 9	180	2	14	1,50	56,70
4503007*	40 25345 03007 5	200	2	12	1,50	63,00
4503008*	40 25345 03008 2	220	2	12	1,50	69,30
4503009*	40 25345 03009 9	240	2	10	1,50	75,60

* nach Auftrag 1 Druckfestigkeit 200 kPa

Art.-Gruppe: D

JACKODUR® KF 300 Gefiniert GL



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

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m ² /Paket	Preis/m ² €
4500622 ¹	40 25345 00622 3	20	20	12	15,00	6,93
4500624	40 25345 00624 7	30	14	12	10,50	9,45
4500626	40 25345 00626 1	40	10	12	7,50	12,60
4500628	40 25345 00628 5	50	8	12	6,00	15,75
4500630	40 25345 00630 8	60	7	12	5,25	18,90
4501137	40 25345 01137 1	80	5	12	3,75	25,20
4502556	40 25345 02556 9	100	4	12	3,00	31,50
4502557	40 25345 02557 6	120	3	14	2,25	37,80
<i>Art.-Gruppe: S</i>						
4502558	40 25345 02558 3	140	3	12	2,25	44,10
4504073	40 25345 04073 9	160	3	10	2,25	50,40
4502560	40 25345 02560 6	180	2	14	1,50	56,70
4502561	40 25345 02561 3	200	2	12	1,50	63,00
4503014*	40 25345 03014 3	220	2	12	1,50	69,30
4503015*	40 25345 03015 0	240	2	10	1,50	75,60
4516433*	40 25345 11960 2	260	2	10	1,50	81,90
4516434*	40 25345 11961 9	280	2	10	1,50	88,20
4516435*	40 25345 11962 6	300	1	18	0,75	94,50
4516436*	40 25345 11963 3	320	1	16	0,75	100,80

* nach Auftrag 1 Druckfestigkeit 200 kPa

Art.-Gruppe: D

JACKODUR® KF 300 Standard NF



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

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	12,60
4501580	40 25345 01580 5	50	8	12	12,00	15,75
4501581	40 25345 01581 2	60	7	12	10,50	18,90
4502231	40 25345 02231 5	80	5	12	7,50	25,20
4507458*	40 25345 06545 9	100	4	12	6,00	31,50
4507459*	40 25345 06546 6	120	3	14	4,50	37,80
4515842*	40 25345 11683 0	140	3	12	4,50	44,10

* nach Auftrag

Art.-Gruppe: S

JACKODUR® KF 500 Standard SF



- Druckfestigkeit 500 kPa
- für Anwendungen mit hohen Belastungsstufen als Perimeterdämmung, im Flachdach, Parkdecks, unter Industrieböden etc.

- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Platten mit umlaufendem Stufenfalz von 15 mm
- 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	14,89
4502773*	40 25345 02773 0	50	8	12	6,00	18,61
4502774*	40 25345 02774 7	60	7	12	5,25	22,34
4502775	40 25345 02775 4	80	5	12	3,75	29,78
4502946	40 25345 02946 8	100	4	12	3,00	37,23
4502947	40 25345 02947 5	120	3	14	2,25	44,67
4502948	40 25345 02948 2	140	3	12	2,25	52,12
4504076	40 25345 04076 0	160	3	10	2,25	59,56
4502979*	40 25345 02979 6	180	2	14	1,50	67,01
4502980	40 25345 02980 2	200	2	12	1,50	74,45
4502981*	40 25345 02981 9	220	2	12	1,50	81,90
4502982*	40 25345 02982 6	240	2	10	1,50	89,34
4516241*	40 25345 11897 1	260	2	10	1,50	96,79
4516246*	40 25345 11902 2	280	2	10	1,50	104,23
4516235*	40 25345 11891 9	300	1	18	0,75	111,68
4516234*	40 25345 11890 2	320	1	16	0,75	119,12

* nach Auftrag

Art.-Gruppe: D

JACKODUR® KF 700 Standard SF



- Druckfestigkeit 700 kPa
- für Anwendungen mit sehr hohen Belastungsstufen als Perimeterdämmung, im Flachdach, Parkdecks, unter Industrieböden etc.

- glatte, extrusionsverdichtete Oberfläche
- Platten mit umlaufendem Stufenfalz von 15 mm
- 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	22,19
4504061*	40 25345 04061 6	60	7	12	5,25	26,63
4502987*	40 25345 02987 1	80	5	12	3,75	35,50
4502988	40 25345 02988 8	100	4	12	3,00	44,38
4502989	40 25345 02989 5	120	3	14	2,25	53,26
4502990*	40 25345 02990 1	140	3	12	2,25	62,13
4502991*	40 25345 02991 8	160	3	10	2,25	71,01
4502992*	40 25345 02992 5	180	2	14	1,50	79,88
4502993*	40 25345 02993 2	200	2	12	1,50	88,76
4502994*	40 25345 02994 9	220	2	12	1,50	97,64
4502995*	40 25345 02995 6	240	2	10	1,50	106,51
4516242*	40 25345 11898 8	260	2	10	1,50	115,39
4516245*	40 25345 11901 5	280	2	10	1,50	124,26
4516236*	40 25345 11892 6	300	1	18	0,75	133,14
4516237*	40 25345 11893 3	320	1	16	0,75	142,02

* nach Auftrag

Art.-Gruppe: D

JACKODUR®

365 Tage im Jahr Winter



Die Herausforderung:

- Dachdämmung der Skihalle Nordic Zentrum Oberstdorf
2.200 m² Fläche
- extreme Druckfestigkeit und Langlebigkeit des Dachaufbaus
- zur Nutzung als Skipiste geeignet

Die Lösung mit JACKODUR®:

- Umkehrdachdämmung mit JACKODUR® KF 700 für
Belastungen von bis zu 25 Tonnen pro Quadratmeter
- 220 mm Dämmstoffdicke einlagig verlegt
- intensive Begrünung



JACKODUR® EVO

Mauerrandstreifen

- Randabschluss für Fenster- und Türöffnungen im zweischaligen Mauerwerk
- verbesserte Dämmeigenschaft mit $\lambda_D = 0,032$ W/(m·K)

- »gefinierte« Oberfläche, kann direkt verputzt werden
- Breite (gefinierte Seite) entspricht Abstand zwischen Mauerwerk und Verblender

Produktumstellung mit besserem Dämmwert!

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Stück/Palette	lfm/Palette	Preis/lfm €
4524996*	40 25345 15973 8	60	100	1250	420	525,00	2,16
4524997*	40 25345 15974 5	60	120	1250	350	437,50	2,59
4524998*	40 25345 15975 2	80	100	1250	300	375,00	2,88
4524999*	40 25345 15976 9	80	120	1250	250	312,50	3,46
4525001	40 25345 15978 3	80	140	1250	200	250,00	4,03
4525000*	40 25345 15977 6	80	150	1250	200	250,00	4,32
4525002	40 25345 15979 0	80	160	1250	150	187,50	4,61
4525003	40 25345 15980 6	80	180	1250	150	187,50	5,18
4525004*	40 25345 15981 3	80	200	1250	150	187,50	5,76
4525005*	40 25345 15982 0	100	100	1250	240	300,00	3,60
4525006*	40 25345 15983 7	100	120	1250	200	250,00	4,32
4525007*	40 25345 15984 4	100	140	1250	160	200,00	5,04
4525008*	40 25345 15985 1	100	160	1250	120	150,00	5,76
4525009*	40 25345 15986 8	100	180	1250	120	150,00	6,48
4525010*	40 25345 15987 5	100	200	1250	120	150,00	7,20
4525011*	40 25345 15988 2	120	160	1250	90	112,50	6,91
4525012*	40 25345 15989 9	120	180	1250	90	112,50	7,78
4525013*	40 25345 15990 5	120	200	1250	90	112,50	8,64

* nach Auftrag

Mindestabnahme: 1 Palette = 10 Pakete palettiert

Art.-Gruppe: S



JACKODUR® Plus Mauerrandstreifen

λ_D 0,027 W/(m·K)

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

Art.-Nr.	EAN-Code	Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Stück/Palette	lfm/Palette	Preis/lfm €
4518324*	40 25345 13045 4	80	140	1250	200	250,0	6,20
4518621*	40 25345 13191 8	80	160	1250	150	187,5	7,08
4517286*	40 25345 12412 5	80	180	1250	150	187,5	7,97
4518608*	40 25345 13188 8	100	100	1250	240	300,0	5,53
4519572*	40 25345 13715 6	100	120	1250	200	250,0	6,64
4516019*	40 25345 11747 9	100	140	1250	160	200,0	7,74
4518790*	40 25345 13289 2	100	150	1250	160	200,0	8,30
4518591*	40 25345 13181 9	100	160	1250	120	150,0	8,85
4519573*	40 25345 13716 3	120	120	1250	150	187,5	7,97

* nach Auftrag

Mindestabnahme: 1 Palette = 10 Pakete palettiert

Art.-Gruppe: S

JACKODUR® Dämmschalung JDS

- Deckenrand Schalung, 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	Breite mm	Länge mm	Stück/Palette	lfm/Palette	Preis/lfm €
4500022*	40 25345 00022 1	35	160	1250	160	200	6,50
4500115*	40 25345 00115 0	35	180	1250	160	200	7,05
4500474*	40 25345 00474 8	35	200	1250	128	160	7,40
4500101*	40 25345 00101 3	35	220	1250	128	160	7,75
4500023*	40 25345 00023 8	35	250	1250	128	160	8,10
4500099*	40 25345 00099 3	50	160	1250	160	200	9,20
4500021*	40 25345 00021 4	50	180	1250	160	200	10,05
4500114*	40 25345 00114 3	50	200	1250	128	160	10,50
4500007*	40 25345 00007 8	50	220	1250	128	160	11,00
4500100*	40 25345 00100 6	50	250	1250	128	160	11,60
4502330*	40 25345 02330 5	60	160	1250	120	150	9,30
4502115*	40 25345 02115 8	60	180	1250	128	160	10,15
4502116*	40 25345 02116 5	60	200	1250	96	120	10,65
4502331*	40 25345 02331 2	60	220	1250	96	120	11,10
4502332*	40 25345 02332 9	60	250	1250	96	120	11,70

* nach Auftrag

Mindestabnahme: 1 Palette

Art.-Gruppe: B

JACKODUR® Dämmkeil



■ Randabschluss zu aufgehenden Bauteilen im Flachdachbereich

■ 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

JACKODUR® Z-Foliendämmung



■ Sockeldämmung im zweischaligen Mauerwerk mit abgeschrägter Oberfläche für die Verlegung der Z-Folie

■ Feuchtigkeit wird zwangsläufig durch Gefälle abgeführt (DIN 1053)

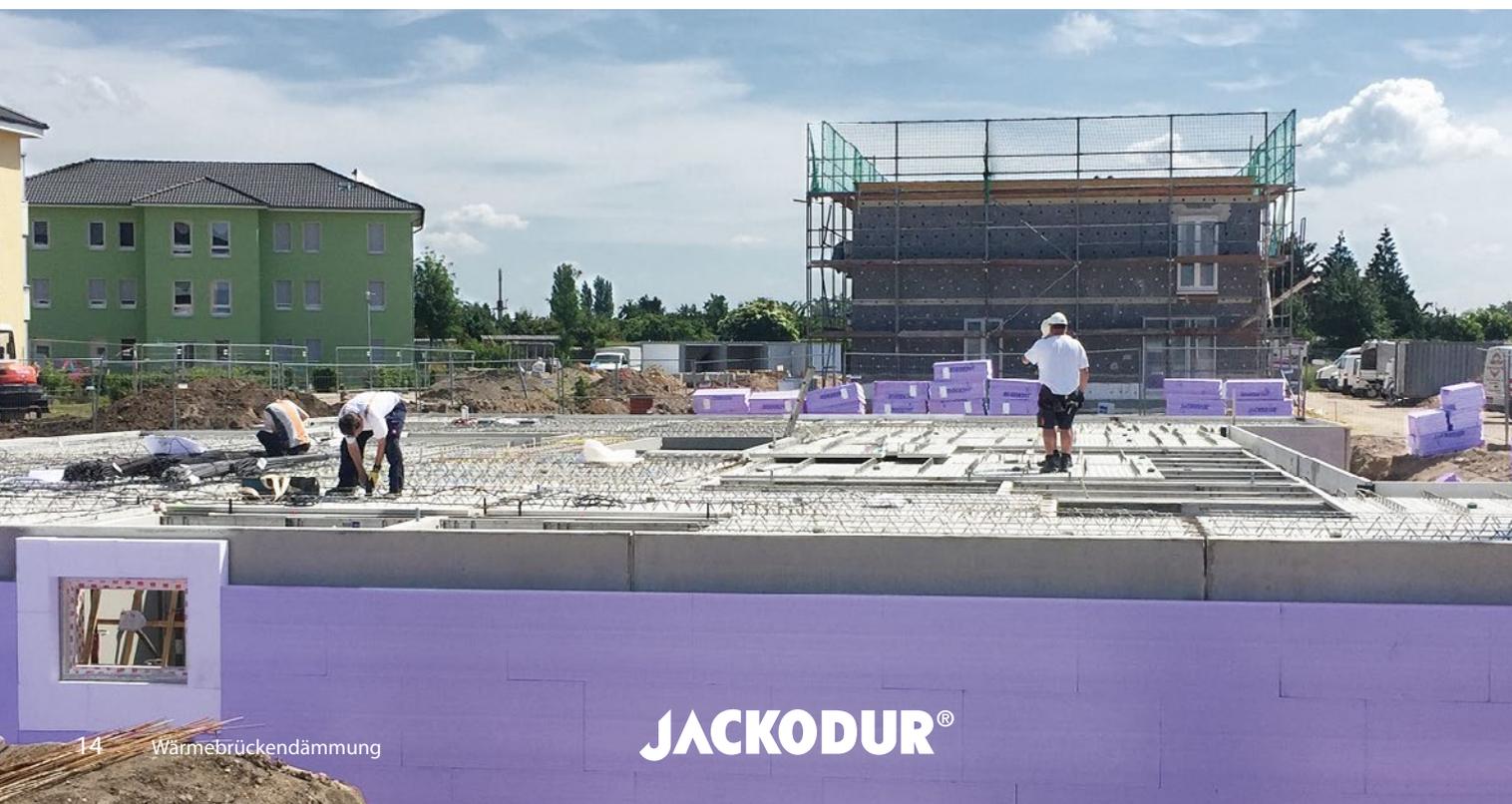
■ wärmebrückenfrei durch mittige Nut- und Federverbindung

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	6,25
4504082*	40 25345 04082 1	100	250/350	1250	8	10,00	7,80
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	10,95
4508475*	40 25345 07244 0	160	250/350	1250	6	7,50	12,50
4510256*	40 25345 08472 6	180	250/350	1250	6	7,50	15,95
4512281*	40 25345 09803 7	200	250/350	1250	4	5,00	17,75

* nach Auftrag

Mindestabnahme: 1 Paket

Art.-Gruppe: D



JACKODUR® Atlas

Bodenplattendämmung einer 1.000 m² KiTa



Die Herausforderung:

- Dämmung der Bodenplatte einer KiTa mit 1.000 m² Grundfläche und 43 Ecken
- Niedrigenergiestandard

Die Lösung mit JACKODUR®:

- Einsatz des JACKODUR® Atlas Bodenplattendämmsystems
- Ausführung als Randsystem mit werkseitig maßgenau vorgefertigten Randelementen
- 100 mm Dämmstoffdicke unter der Bodenplatte





JACKODUR® Perimeterkleber

- 1K-PU-Kleber zum Verkleben von JACKODUR®
- schließt Fugen und Aussparungen im Perimeterbereich
- wärmedämmend 0,037 W/(m·K)
- sofort einsatzbereit mit beiliegendem Adapterröhrchen oder auf eine Klebepistole bei großflächigen Arbeiten aufschrauben
- beste Haftung auf bauüblichen Untergründen
- Ergiebigkeit bis zu 14 m² Wandfläche pro Dose (mit Klebepistole)



Art.-Nr.	EAN-Code	Füllmenge ml	Stück	Preis/Kartusche €
4514799	40 25345 11065 4	750	1	18,65

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

Art.-Gruppe: Z

JACKODUR® Montagekleber

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



Art.-Nr.	EAN-Code	Füllmenge ml	Stück	Preis/Kartusche €
4510610	40 25345 08725 3	310	12	11,65

Mindestbestellmenge: 12 Stück / 1 Karton

Art.-Gruppe: Z

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 bekieschten Umkehrdach der ΔU Zuschlag



Art.-Nr.	EAN-Code	Länge m	Breite m	m ² /Rolle	Preis/m ² €
4520144	40 25345 13979 2	25	3	75	3,45
4501712	40 25345 01712 0	100	3	300	3,00

nur in Kombination mit JACKODUR® Wärmedämmung erhältlich

Art.-Gruppe: D

JACKODUR®

Zukunftsweisende Klimaschutz-Planung für Bürogebäude

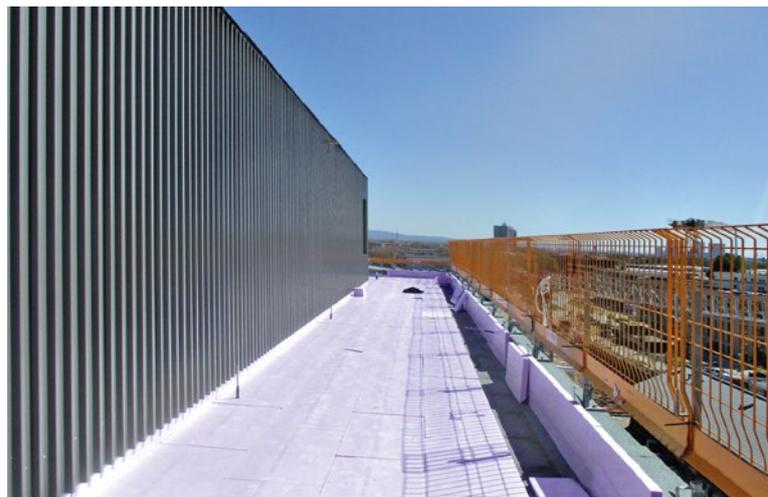


Die Herausforderung:

- Dachdämmung für Büroturm mit 16.800 m² Fläche und Wohnkomplex mit 77 Wohneinheiten auf 7 Stockwerken
- Einhaltung des durch die Stadt Mannheim vorgeschriebenen Klimastandards und Begrenzung des Energieverbrauchs

Die Lösung mit JACKODUR®:

- Ausführung der Dachkonstruktion als Umkehrdach mit dem Hochleistungsdämmstoff JACKODUR® Plus 300
- Dämmung von 2.500 m² Dachfläche mit einer Dämmstoffdicke von 200 mm in einlagiger Verlegung
- Kiesschicht mit Betonplattenbelag schützt vor UV-Strahlung und Windsog



JACKODUR® Atlas

Das Dämmsystem für Bodenplatten



Flächenelement



Seitenelement



Schalungselement



Eckelement

JACKODUR® Atlas das Dämmsystem für Bodenplatten.

- Exzellente Wärmedämmung für minimale Heizkosten
- Wärmebrückenfrei gedämmt
- Dämmen und Schalen in einem Arbeitsschritt
- einfache und sichere Verarbeitung
- Erfüllt die energetischen Anforderungen bis hin zum Passivhausstandard



Schalungselement

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

Flächenelement

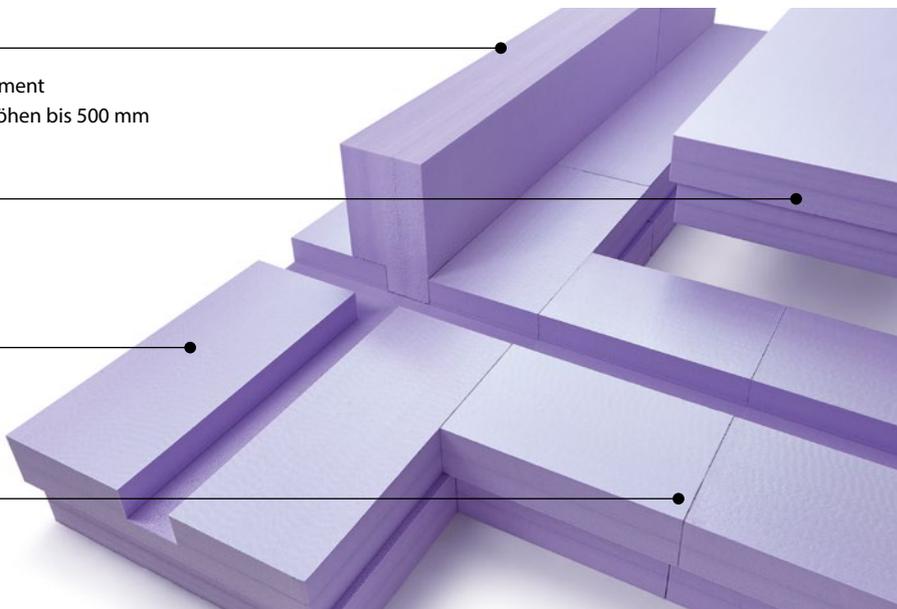
- Flächenelement für Atlas
- Dämmstoffdicken von 100 bis 320 mm

Eckelement

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

Seitenelement

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



JACKODUR® Atlas Preisanfrage

Zur Angebotserstellung werden folgende Angaben benötigt:

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

Zur Preisanfrage
www.jackon-insulation.com



Dicke Schalungselement (mm)

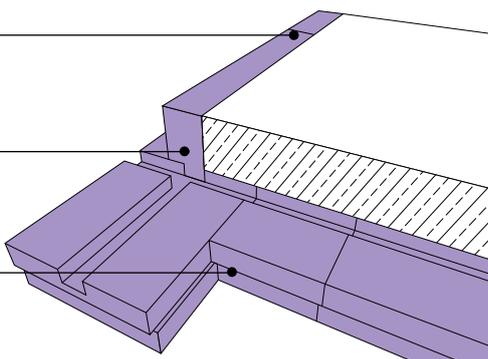
(Dicke Seitendämmung)

Höhe Schalungselement (mm)

(Dicke Bodenplatte)

Dicke Flächenelement (mm)

(Dämmstoffdicke unter Bodenplatte)



Fläche Bodenplatte (m²)

(Außenmaße Bodenplatte, ohne Dämmung)

Umfang Bodenplatte (m)

(Außenmaße Bodenplatte, ohne Dämmung)

Anzahl Gebäudeecken 90° (Stück)

JACKODUR® Technische Daten

Extrudierter Polystyrolschaum (XPS) nach EN 13164

Eigenschaften	Bezeichnung nach EN 13164	Angabe/ Einheit	Norm	Dicke mm
Rohdichte		kg/m ³	EN 1602	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_b	W/(m·K)	EN 13164	≤ 60 ≤ 180 ≤ 320 ≤ 400
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit in Deutschland für Anwendungen nach DIN 4108-10 *	-	W/(m·K)	-	≤ 60 ≤ 180 ≤ 320 ≤ 400
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 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 langfristigem Eintauchen	WL(T)i	Stufe i in %	EN 12087	
Wasseraufnahme durch Diffusion ¹	WD(V)i	Vol.-%	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 \approx 10 t/m²



JACKODUR® Wärmedämmung:

■ Frei von HBCD Flammschutzmitteln sowie Flurchlorkohlenwasserstoffe (FCKW) und HFCKW-haltigen Treibmitteln.

Stand 01/2023

NEU	EVO 300 Standard	Plus 300 Standard	Plus 300 Gefiniert	KF 300 Standard	KF 300 Gefiniert	KF 500 Standard	KF 700 Standard
> 30	> 33	> 33	> 33	> 30	> 30	> 35	> 38
0,032	0,027	0,027	0,027	0,034	0,034	0,034	0,034
0,032	0,027	0,027	0,027	0,035	0,035	0,035	0,035
0,032	0,027	0,027	0,027	0,036	0,036	0,035	0,035
0,032	0,027	-	-	-	-	-	-
0,033	0,028	0,028	0,028	0,035	0,035	0,035	0,035
0,033	0,028	0,028	0,028	0,036	0,036	0,036	0,036
0,033	0,028	0,028	0,028	0,037	0,037	0,036	0,036
0,033	0,028	-	-	-	-	-	-
XPS-G 30	XPS-G 30	XPS-R	XPS-G 30	XPS-R	XPS-G 50	XPS-G 70	XPS-G 70
T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
300	300	300	300 ²	300 ²	500	700	700
Euroklasse E							
≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
-	-	200	-	200	-	-	-
-	-	-	130	-	180	250	250
0,7	0,7	3	0,7	3	0,7	0,7	0,7
3	1 bis 3 ¹	-	1 bis 3 ¹	-	1 bis 3 ¹	1 bis 3 ¹	1 bis 3 ¹
FTCD1	FTCD1	-	FTCD1	-	FTCD1	FTCD1	FTCD1
250-80	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	0,07
+75 °C	+75 °C	+75 °C	+75 °C	+75 °C	+75 °C	+75 °C	+75 °C
glatt	glatt	Rautenstruktur	glatt	Rautenstruktur	glatt	glatt	glatt
Stufenfalz	Stufenfalz	Glattkante	Stufenfalz, Glattkante, Nut und Feder	Glattkante	Stufenfalz	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.

JACKODUR® Wohnwagenhalle mit Parkdach



Die Herausforderung:

- Energieeffiziente Dämmung eines Flachdachs als Parkdach

Die Lösung mit JACKODUR®:

- Dämmung mit dem leistungsstarken und extrem druckfesten JACKODUR® KF 700
- langlebige Sicherheit und Schutz der Abdichtung durch die Dämmung





JACKON Insulation GmbH

Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen

T +49 (0) 5204 9955 - 0

F +49 (0) 5204 9955 - 400

E info@jackodur.com

W www.jackon-insulation.com

Ihr Fachhändler:



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

