

# JACKODUR®

Thermische isolatie voor bouwtoepassingen.



Producten Programma Nr. 33

**JACKON**  
INSULATION



Omkeerdak met JACKODUR®



Isolatie achter bekleding met JACKODUR®



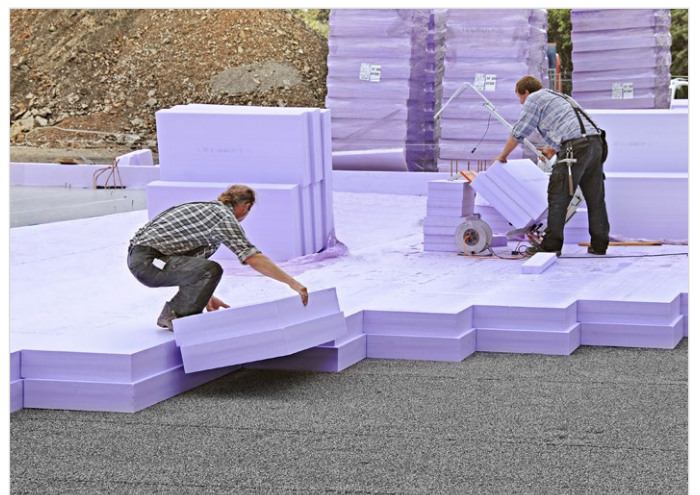
Isolatie onder dekvloer en industriële vloer met JACKODUR®



Koudebrugisolatie met JACKODUR® Gefiniert



Perimeterisolatie met JACKODUR®



Isolatie onder de vloerplaat met JACKODUR®





# JACKODUR®

Thermische isolatie  
voor bouwtoepassingen.

## De XPS-thermische-isolatie van JACKON Insulation

JACKODUR® is een hoogwaardige thermische-isolatie van geëxtrudeerd polystyreenhardschuim – druk- en maatvast, vochtbestendig en rotvrij. JACKODUR® thermische isolatie is verkrijgbaar in verschillende diktes en randafwerkingen, met glad of structuur oppervlak. Het complete JACKODUR® XPS-programma biedt minimale lambdawaarden, mede bij grote diktes. Om dit voordeel in alle toepassingen bouwfysisch correct te benutten, adviseren wij een eenlaagse plaatsing.



-  Waterafstotend
-  Hoog thermisch isolerend vermogen tot  $\lambda_p=0,027$  W/(m·K)
-  Geschikt voor toepassing onder maaiveld
-  Bestand tegen vorst-dooi-wisselingen
-  Hoge druksterkte  $\geq 300, 500, 700$  kPa
-  Met algemene bouwtoezichtsvergunning / Komo / ATG / Keymark
-  Isolatie diktes van 20 - 320 mm

## Inhoud

### Thermische Isolatieplaten

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

### Koudebrugisolatie

Muurrandstrook	08
Muurrandstrook Plus	08
Isolatie randbekisting JDS	09
Isolatie randbekisting Plus	09
Isolatie randbekisting Maxi	10
Funderingsbekisting	10
Isolatieprofiel	11
Mastiekschroot	11
Spouwmuurisolatie i.c.m. verwerking waterdichte membraan	11

### Bevestigingstechnieken

Constructieschuim	12
Montagelijm	12
Filterdoek WA	12

### Isolatiesysteem voor vloerplaten

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

Technische gegevens	14-15
---------------------	-------

Geldig vanaf 02/2022

Dit document vervangt alle voorgaande versies en uitgaven. Wij leveren uitsluitend op basis van onze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden alsook onze verwerkingsrichtlijnen in de ten tijde van de bestelling geldige versie (toegankelijk op internet onder [www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)). Alle prijzen zijn op basis van afname van volle verpakkingseenheden excl. de wettelijke omzetbelasting. Houd a.u.b. ook onze minimale bestelwaarde aan. Leveringen worden door ons niet gelost.

# Thermische Isolatieplaten

## JACKODUR® Plus 300 Standard SF

- Hoogwaardig isolatiemateriaal met optimale isolatie-eigenschappen  $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Platen met sponning rondom van 15 mm
- Toepassingen als perimeterisolatie, platdak, vloeren etc.
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Druksterkte 300 kPa
- Formaat 1265 x 615 mm, werkende maat 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

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



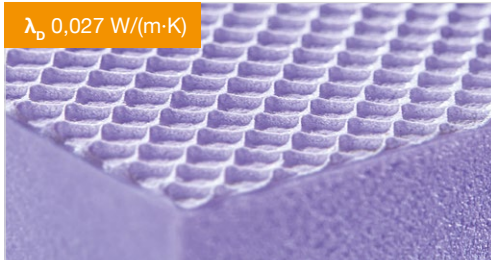
Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/Pak	Pakken/Pallet	m <sup>2</sup> /Pak
4508142*	40 25345 07005 7	50	8	12	6,00
4508143*	40 25345 07006 4	60	7	12	5,25
4508144*	40 25345 07007 1	80	5	12	3,75
4508145	40 25345 07008 8	100	4	12	3,00
4508300	40 25345 07120 7	120	3	14	2,25
4508301	40 25345 07121 4	140	3	12	2,25
4508302	40 25345 07122 1	160	3	10	2,25
4508303	40 25345 07123 8	180	2	14	1,50
4508304	40 25345 07124 5	200	2	12	1,50
4509133*	40 25345 07745 2	220	2	12	1,50
4509134*	40 25345 07746 9	240	2	10	1,50
4516243*	40 2534511899 5	260	2	10	1,50
4516244*	40 2534511900 8	280	2	10	1,50
4516239*	40 2534511894 0	300	1	18	0,75
4516238*	40 2534511895 7	320	1	16	0,75

\* met een min. afnamevolume

## JACKODUR® Plus 300 Gefiniert GL

- XPS geëxtrudeerd polystyreenhardschuim
- Isolatie met optimale prestaties  $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Extrusieverdicht oppervlak voorzien van een gewafelde structuur
- Platen met rechte kanten rondom direct bepleisterbaar
- Treksterkte loodrecht op vlakke plaat 200 kPa
- Plaatafmetingen 1250 x 600 mm
- Druksterkte 300 kPa

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



Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/Pak	Pakken/Pallet	m <sup>2</sup> /Pak
4510539*	40 25345 08669 0	50	8	12	6,00
4510540*	40 25345 08670 6	60	7	12	5,25
4510541	40 25345 08671 3	80	5	12	3,75
4510542*	40 25345 08672 0	100	4	12	3,00
4510543	40 25345 08673 7	120	3	14	2,25
4510544*	40 25345 08674 4	140	3	12	2,25
4510545*	40 25345 08675 1	160	3	10	2,25
4510546*	40 25345 08676 8	180	2	14	1,50
4510547*	40 25345 08677 5	200	2	12	1,50

\* met een min. afnamevolume

# Thermische Isolatieplaten



## JACKODUR® KF 300 Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/ Pak	Pakken/ Pallet	m <sup>2</sup> / Pak
4500650	40 25345 00650 6	30	14	12	10,50
4500652	40 25345 00652 0	40	10	12	7,50
4500654	40 25345 00654 4	50	8	12	6,00
4500656	40 25345 00656 8	60	7	12	5,25
4501136	40 25345 01136 4	80	5	12	3,75
4502549	40 25345 02549 1	100	4	12	3,00
4502550	40 25345 02550 7	120	3	14	2,25

- Platen met sponning rondom van 15 mm
- Toepassingen als perimeterisolatie, platdak, vloeren etc.
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Druksterkte 300 kPa
- Formaat 1265 x 615 mm, werkende maat 1250 x 600 mm = 0,75 m<sup>2</sup>

4502551	40 25345 02551 4	140	3	12	2,25
4504072	40 25345 04072 2	160	3	10	2,25
4502553	40 25345 02553 8	180	2	14	1,50
4502554	40 25345 02554 5	200	2	12	1,50
4502968	40 25345 02968 0	220	2	12	1,50
4502969	40 25345 02969 7	240	2	10	1,50
4516240	40 2534511896 4	260	2	10	1,50
4516247*	40 2534511903 9	280	2	10	1,50
4516232*	40 2534511888 9	300	1	18	0,75
4516233*	40 2534511889 6	320	1	16	0,75

\* met een min. afnamevolume



## JACKODUR® KF 300 Standard GL

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/ Pak	Pakken/ Pallet	m <sup>2</sup> / Pak
4500640 <sup>1</sup>	40 25345 00640 7	20 <sup>1</sup>	20	12	15,00
4500642*	40 25345 00642 1	30	14	12	10,50
4500644*	40 25345 00644 5	40	10	12	7,50
4500646*	40 25345 00646 9	50	8	12	6,00
4500648*	40 25345 00648 3	60	7	14	5,25
4501199*	40 25345 01199 9	80	5	12	3,75
4502568	40 25345 02568 2	100	4	12	3,00
4502569*	40 25345 02569 9	120	3	14	2,25

- Druksterkte 300 kPa
- Platen met rechte kanten rondom voor het isoleren van kelders, vloeren, spouwmuren, wanden en daken
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Plaatafmetingen 1250 x 600 mm

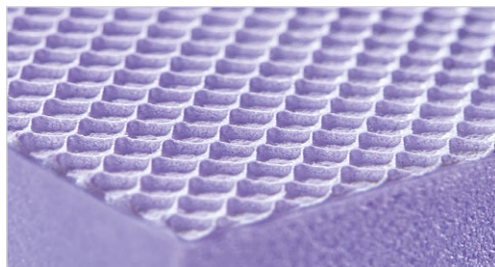
4502570*	40 25345 02570 5	140	3	12	2,25
4504074*	40 25345 04074 6	160	3	10	2,25
4502572*	40 25345 02572 9	180	2	14	1,50
4503007*	40 25345 03007 5	200	2	12	1,50
4503008*	40 25345 03008 2	220	2	12	1,50
4503009*	40 25345 03009 9	240	2	10	1,50

\* met een min. afnamevolume

<sup>1</sup> Druksterkte 200 kPa

# Thermische Isolatieplaten

## JACKODUR® KF 300 Gefiniert GL



- Extrusieverdicht oppervlak voorzien van een gewafelde structuur
- Platen met rechte kanten rondom direct bepleisterbaar
- Als funderingsisolatie en vermijden van koudebruggen
- Treksterkte loodrecht op vlakke plaat 200 kPa
- Plaatafmetingen 1250 x 600 mm
- Druksterkte 300 kPa

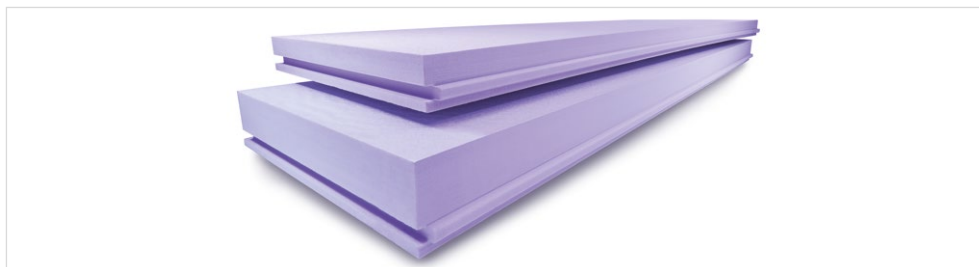
Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/Pak	Pakken/Pallet	m <sup>2</sup> /Pak
4500622 <sup>1</sup>	40 25345 00622 3	20	20	12	15,00
4500624	40 25345 00624 7	30	14	12	10,50
4500626	40 25345 00626 1	40	10	12	7,50
4500628	40 25345 00628 5	50	8	12	6,00
4500630	40 25345 00630 8	60	7	12	5,25
4501137	40 25345 01137 1	80	5	12	3,75
4502556	40 25345 02556 9	100	4	12	3,00
4502557	40 25345 02557 6	120	3	14	2,25

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

\* met een min. afnamevolume

<sup>1</sup> Druksterkte 200 kPa

## JACKODUR® KF 300 Standard NF

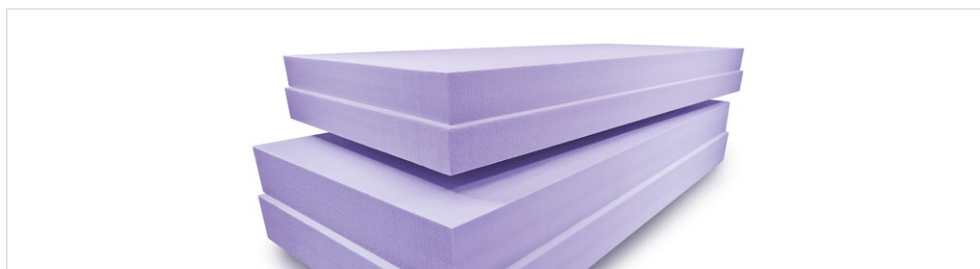


- Druksterkte 300 kPa
- Platen met mes en groef rondom voor het isoleren van spouwmuren, zichtbaar blijvende oppervlakken zoals stalisolatie en zolderdaken
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Werkende maat 2500 x 600 mm = 1,5 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/Pak	Pakken/Pallet	m <sup>2</sup> /Pak
4501579*	40 25345 01579 9	40	10	12	15,00
4501580	40 25345 01580 5	50	8	12	12,00
4501581	40 25345 01581 2	60	7	12	10,50
4502231	40 25345 02231 5	80	5	12	7,50
4507458	40 25345 06545 9	100	4	12	6,00
4507459*	40 25345 06546 6	120	3	14	4,50
4515842*	40 25345 11683 0	140	3	14	4,50

\* met een min. afnamevolume

# Thermische Isolatieplaten



## JACKODUR® KF 500 Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/ Pak	Pakken/ Pallet	m²/ Pak
4502772*	40 25345 02772 3	40	10	12	7,50
4502773*	40 25345 02773 0	50	8	12	6,00
4502774*	40 25345 02774 7	60	7	12	5,25
4502775	40 25345 02775 4	80	5	12	3,75
4502946	40 25345 02946 8	100	4	12	3,00
4502947	40 25345 02947 5	120	3	14	2,25

- Platen met sponning rondom van 15 mm voor toepassingen met een hoog belastingsniveau zoals perimeterisolatie, platdak, parkeerdak, onder (industriële) vloeren etc.

- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Druksterkte 500 kPa
- Formaat 1265 x 615 mm, werkende maat 1250 x 600 mm = 0,75 m²

4502948	40 25345 02948 2	140	3	12	2,25
4504076	40 25345 04076 0	160	3	10	2,25
4502979*	40 25345 02979 6	180	2	14	1,50
4502980	40 25345 02980 2	200	2	12	1,50
4502981*	40 25345 02981 9	220	2	12	1,50
4502982*	40 25345 02982 6	240	2	10	1,50
4516241*	40 25345 11897 1	260	2	10	1,50
4516246*	40 25345 11902 2	280	2	10	1,50
4516235*	40 25345 11891 9	300	1	18	0,75
4516234*	40 25345 11890 2	320	1	16	0,75

\* met een min. afnamevolume



## JACKODUR® KF 700 Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/ Pak	Pakken/ Pallet	m²/ Pak
4504060*	40 25345 04060 9	50	8	12	6,00
4504061	40 25345 04061 6	60	7	12	5,25
4502987*	40 25345 02987 1	80	5	12	3,75
4502988	40 25345 02988 8	100	4	12	3,00
4502989	40 25345 02989 5	120	3	14	2,25

- Platen met sponning rondom van 15 mm voor toepassingen met zeer hoog belastingsniveau zoals perimeterisolatie, platdak, parkeerdak, onder industrievloeren etc.

- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Druksterkte 700 kPa
- Formaat 1265 x 615 mm, werkende maat 1250 x 600 mm = 0,75 m²

4502990*	40 25345 02990 1	140	3	12	2,25
4502991*	40 25345 02991 8	160	3	10	2,25
4502992*	40 25345 02992 5	180	2	14	1,50
4502993*	40 25345 02993 2	200	2	12	1,50
4502994*	40 25345 02994 9	220	2	12	1,50
4502995*	40 25345 02995 6	240	2	10	1,50
4516242*	40 2534511898 8	260	2	10	1,50
4516245*	40 2534511901 5	280	2	10	1,50
4516236*	40 2534511892 6	300	1	18	0,75
4516237*	40 2534511893 3	320	1	16	0,75

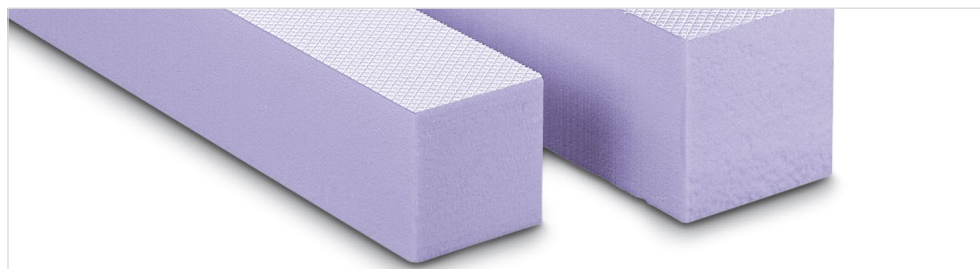
\* met een min. afnamevolume



# Koudebrugisolatie

## JACKODUR® Muurrandstrook

- Randafwerking aan raam- en deuropeningen voor spouwmuren en topgevels
- Oppervlak voorzien van wafelstructuur, kan onmiddellijk bepleisterd worden
- Breedte (gewafelde kant) komt overeen met de afstand tussen muur en gevel(-afwerking)



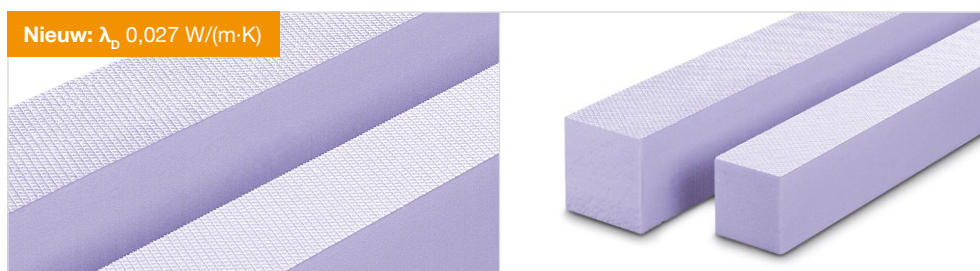
Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Aantal/Verpakking	m <sup>3</sup> /Pallet
4500163*	40 25345 00163 1	60	60	1250	700	875,0
4500093*	40 25345 00093 1	60	80	1250	490	612,5
4500173*	40 25345 00173 0	60	100	1250	420	525,0
4500092*	40 25345 00092 4	60	120	1250	350	437,5
4500172*	40 25345 00172 3	80	80	1250	350	437,5
4500090*	40 25345 00090 0	80	100	1250	300	375,0
4500170*	40 25345 00170 9	80	120	1250	250	312,5
4500957	40 25345 00957 6	80	140	1250	200	250,0
4504155	40 25345 04155 2	80	160	1250	150	187,5
4505907	40 25345 05484 2	80	180	1250	150	187,5
4506533*	40 25345 05906 9	80	200	1250	150	187,5
4500091*	40 25345 00091 7	100	100	1250	240	300,0
4500171*	40 25345 00171 6	100	120	1250	200	250,0
4501774*	40 25345 01774 8	100	140	1250	160	200,0
4500891*	40 25345 00891 3	100	150	1250	160	200,0
4509333*	40 25345 07876 3	100	200	1250	120	150,0
4500085*	40 25345 00085 6	120	120	1250	150	187,5
4500961*	40 25345 00961 3	120	140	1250	120	150,0
4502333*	40 25345 02333 6	120	150	1250	120	150,0
4505067*	40 25345 05067 7	120	160	1250	90	112,5
4505068*	40 25345 05068 4	120	180	1250	90	112,5
4505069*	40 25345 05069 1	120	200	1250	90	112,5

\* op aanvraag.

minimale bestelhoeveelheid: 1 pallet = 10 pakketten gestapeld op een pallet

## JACKODUR® Muurrandstrook Plus

- Randafwerking van hoogwaardige isolatie met de beste isolatie-eigenschappen  $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Voor raam- en deuropeningen bij spouwmuren en topgevels topgevels
- Oppervlak voorzien van wafelstructuur, kan onmiddellijk bepleisterd worden
- Breedte (gewafelde kant) komt overeen met de afstand tussen muur en gevel(-afwerking)



Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Aantal/Verpakking	m <sup>3</sup> /Pallet
4518324*	40 25345 13045 4	80	140	1250	200	250,0
4518621*	40 25345 13191 8	80	160	1250	150	187,5
4517286*	40 25345 12412 5	80	180	1250	150	187,5
4518608*	40 25345 13188 8	100	100	1250	240	300,0
4519572*	40 25345 13715 6	100	120	1250	200	250,0
4516019*	40 25345 11747 9	100	140	1250	160	200,0
4518790*	40 25345 13289 2	100	150	1250	160	200,0
4518591*	40 25345 13181 9	100	160	1250	120	150,0
4519573*	40 25345 13716 3	120	120	1250	150	187,5

\* op aanvraag.

minimale bestelhoeveelheid: 1 pallet = 10 pakketten gestapeld op een pallet





## JACKODUR® Isolatie randbekisting JDS

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Aantal/Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet
4500022*	40 25345 00022 1	35	160	1250	160	200
4500115*	40 25345 00115 0	35	180	1250	160	200
4500474*	40 25345 00474 8	35	200	1250	128	160
4500101*	40 25345 00101 3	35	220	1250	128	160
4500023*	40 25345 00023 8	35	250	1250	128	160
4500099*	40 25345 00099 3	50	160	1250	160	200
4500021*	40 25345 00021 4	50	180	1250	160	200
4500114*	40 25345 00114 3	50	200	1250	128	160
4500007*	40 25345 00007 8	50	220	1250	128	160
4500100*	40 25345 00100 6	50	250	1250	128	160
4502330*	40 25345 02330 5	60	160	1250	120	150
4502115*	40 25345 02115 8	60	180	1250	128	160
4502116*	40 25345 02116 5	60	200	1250	96	120
4502331*	40 25345 02331 2	60	220	1250	96	120
4502332*	40 25345 02332 9	60	250	1250	96	120

\* op aanvraag  
minimale bestelhoeveelheid 1 pallet



## JACKODUR® Isolatie randbekisting Plus

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Aantal/Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet
4509122*	40 25345 07735 3	60	160	1250	120	150
4509123*	40 25345 07736 0	60	180	1250	128	160
4509124*	40 25345 07737 7	60	200	1250	96	120
4509125*	40 25345 07738 4	60	220	1250	96	120
4509126*	40 25345 07739 1	60	250	1250	96	120

\* op aanvraag  
minimale bestelhoeveelheid 1 pallet

- Isolerende randbekisting, thermische isolatie en pleisterdrager in één product. Element uit hoogwaardig XPS
- Eenvoudig in mes-en-groefverbinding te installeren. Vanaf 200 mm hoogte aanvullend bevestigingen of ondersteuning te voorzien
- Geen ontkisten vereist
- Totale voetbreedte bij dikte 35 mm bedraagt 70 mm en bij dikte 50 en 60 mm bedraagt de totale voetbreedte 100 mm
- Op aanvraag met bedrijfslogo/opdruk verkrijgbaar

- Element met optimaal isolerend vermogen  $\lambda_0 = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- 60 mm vervangt reeds 80 mm gewone XPS
- Tot 25 % meer isolerend vermogen
- Totale voetbreedte bedraagt 100 mm

# Koudebrugisolatie

## JACKODUR® Isolatie randbekisting Maxi

- Geprefabriceerd element maakt een snelle bekisting van de draagvloer mogelijk
- In dezelfde dikte mogelijk als de buitenwandisolatie
- Minder buitenwandisolatie nodig
- Rekenwaarde 0,035 W/(m·K)
- Koudebrugvrije voet van XPS
- Voetbreedte 80 mm
- Met mes en groefverbinding
- Brandgedrag: Euroklasse E
- Voor de verlijming adviseren wij JACKODUR® constructieschuim toe te passen.
- Verlijming met JACKODUR® montagelijm, verbruik ca. 15 strekkende meter per blik
- Dikte 140 en 160 mm bijkomend met 2 nagels per element in het metselwerk of spijkerdeugel (6x40mm)

## JACKODUR® Funderingsbekisting

- Twee functies in één product: Bekisting en koudebrugisolatie
- Snel en rendabel te verwerken
- Stabiel en drukvast
- Rotvrij
- Geen koudebruggen
- Met geïntegreerde mantelbuizen, 4 stuks per element, binnendiameter ca; 13 mm
- Glad, extrusieverdicht oppervlak

Nieuw



Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte betonlaag mm	Lengte mm	Totale hoogte mm	Aantal/Pak	m'/Pallet
4519629	40 25345 13805 4	80	180	1250	290	72	90,0
4519727	40 25345 13806 1	80	200	1250	290	72	90,0
4519729	40 25345 13807 8	80	220	1250	290	72	90,0
4519730	40 25345 13808 5	80	250	1250	290	72	90,0
4519732	40 25345 13809 2	140	180	1250	290	42	52,5
4519731	40 25345 13810 8	140	200	1250	290	42	52,5
4519733	40 25345 13811 5	140	220	1250	290	42	52,5
4519734	40 25345 13812 2	140	250	1250	290	42	52,5
4519735	40 25345 13813 9	160	180	1250	290	36	45,0
4519736	40 25345 13814 6	160	200	1250	290	36	45,0
4519737	40 25345 13815 3	160	220	1250	290	36	45,0
4519738	40 25345 13816 0	160	250	1250	290	36	45,0



Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Type	Platen/Pak
4502926*	40 25345 02926 0	50	500	1250	K I F 50	8
4500909*	40 25345 00909 5	50	600	1250	K I F 60	8

\* op aanvraag



Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Aantal/Pak
4507809*	40 25345 06757 6	30	60	1250	70
4507810*	40 25345 06758 3	60	60	1250	35
4507811*	40 25345 06759 0	80	60	1250	25

\* op aanvraag  
minimale bestelhoeveelheid: 1 verpakking  
overige afmetingen op aanvraag

## JACKODUR® Isolatieprofiel

- Voor het ophogen van de dakkeper bij binnenafbouw in nieuwe- of bestaande situaties
- Koudebrugvrij
- Gemakkelijk te verwerken
- Goedkoper dan tengels
- Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,034 W/(m·K) tot 60 mm isolatiedikte

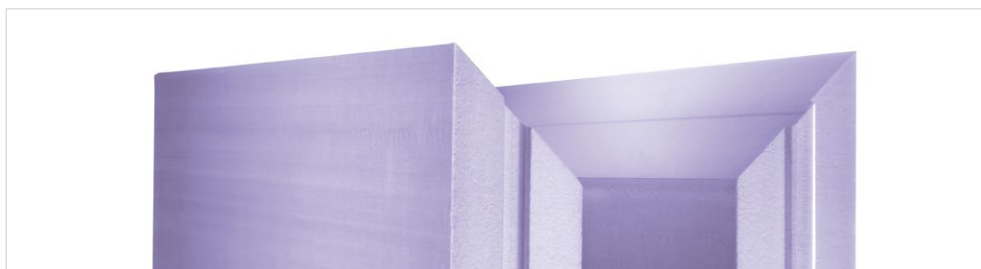


Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Aantal/Pak	m <sup>2</sup> /Pak
4504085*	40 25345 04085 2	50/50	1250	60	75,00
4504086*	40 25345 04086 9	60/60	1250	40	50,00
4504087*	40 25345 04087 6	80/80	1250	25	31,25

\* op aanvraag

## JACKODUR® Mastiekschroot

- Mastiekschroot voor randafwerking opgaand metselwerk bij platdak/ warmdak toepassing
- Randafwerking volgens Norm DIN 18195
- Garantie voor een betere verwerking van de waterkerende laag



## JACKODUR® Spouwmuurisolatie i.c.m. verwerking waterdichte membraan

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Aantal/Pak	m <sup>2</sup> /Pak
4504081*	40 25345 04081 4	80	250/350	1250	10	12,50
4504082*	40 25345 04082 1	100	250/350	1250	8	10,00
4504083*	40 25345 04083 8	120	250/350	1250	6	7,50
4504084*	40 25345 04084 5	140	250/350	1250	6	7,50
4508475*	40 25345 07244 0	160	250/350	1250	6	7,50
4510256*	40 25345 08472 6	180	250/350	1250	6	7,50
4512281*	40 25345 09803 7	200	250/350	1250	4	5,00

\* op aanvraag  
minimale bestelhoeveelheid 1 pallet

- XPS isolatie voor plaatsing op de fundering t.p.v. spouwmuur. Voorzien van afgeschuinde bovenzijde voor eenvoudige plaatsing van het waterdichte membraan.
- Vochtigheid wordt door het afgeschuind oppervlak gedwongen afgevoerd, volgens Norm DIN 1053
- Koudebrugvrij door zijdelingse mes en groef verbinding



# Bevestigingstechnieken

## JACKODUR® Constructieschuim

- Monocomponent polyurethaan-schuim voor het verlijmen van JACKODUR®
- Sluit de naden, afdichten en opvullen van openingen
- Lambda 0,037 W/(mK)
- Direct klaar voor gebruik met het meegeleverde spuitstuk buisje of op een doseerpistool aan te sluiten
- Zeer goede hechting op vrijwel alle ondergronden
- Opbrengst wandoppervlak ca. 14 m<sup>2</sup> per spuitbus met doseerpistool



Art.-Nr.	EAN-Code	Inhoud ml	Aantal
4514799	40 25345 11065 4	750	1

minimale bestelhoeveelheid 1 stuk  
12 stuks/doos, 52 dozen/pallet

## JACKODUR® Montagelijm

- Oplosmiddelvrije lijm op polyurethaan basis
- Nuttige opbrengst/tube ca. 10 m
- Snelle uitharding



Art.-Nr.	EAN-Code	Inhoud ml	Aantal/Doos
4510610	40 25345 08725 3	310	12

## JACKODUR® Filterdoek WA

- Waterkerend en dampopen filterdoek, speciaal geschikt voor omkeerdak constructies
- Gewicht 100 g/m<sup>2</sup>
- Euroklasse E
- Bij gebruik van het filterdoek WA in een omkeerdak constructie kan de Rc waarde van de constructie worden verhoogd van min. 15% tot wel 54%, e.e.a. afhankelijk van de toe te passen isolatiedikte, dit volgens het KOMO Attest omgekeerd daksysteem

Nieuw: kleine rol met 25 m



Art.-Nr.	EAN-Code	Lengte mtr.	Breedte mtr.	m <sup>2</sup> /rol
4520144	40 25345 13979 2	25	3	75
4501712	40 25345 01712 0	100	3	300

alleen verkrijgbaar in combinatie met JACKODUR® thermische isolatie

# Isolatiesysteem voor vloerplaten



Oppervlakte-element



Zijelement



Bekistingselement



Hoeelement



JACKODUR® Atlas is een isolatiesysteem voor vloerplaten. Met het intelligente legstelsel krijgt het isolatiesysteem een sterke verbinding, zodat het ondersteunen van de vloerplaat zijanten achterwege kan blijven.

Isoleren en bekisten gebeurt in één stap. JACKODUR® Atlas biedt de mogelijkheid om de vloerplaat geheel op maat, met verschillende isolatiediktes en druksterktes, zonder koudebrug te installeren.



## Bekistingselement

- Met mes voor bevestiging in het Atlas hoek- en zijelement
- Isolatiediktes van 80 tot 320 mm voor vloerplaat hoogtes tot 500 mm

## Oppervlakte-element

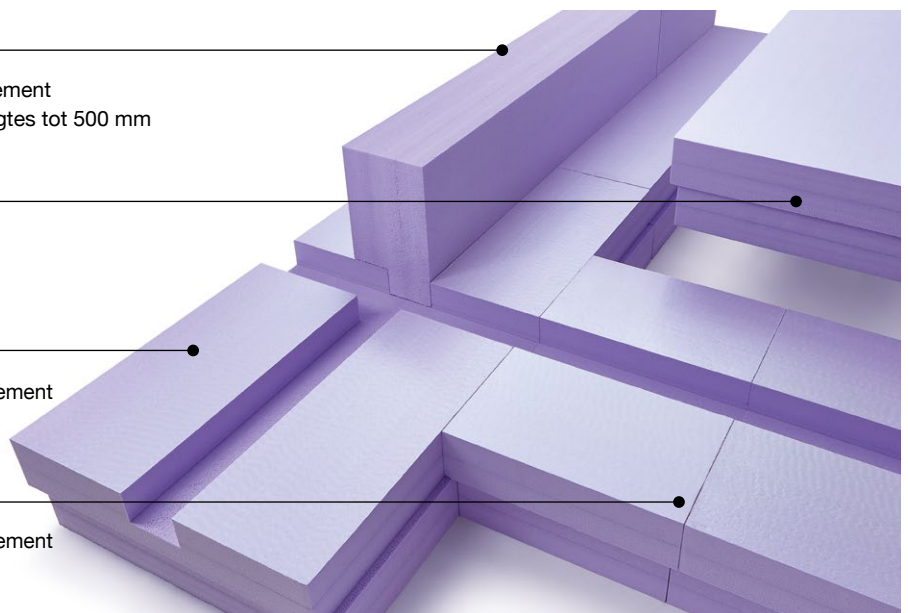
- Oppervlakte-element voor Atlas met randafwerking
- Isolatiediktes van 100 tot 320 mm

## Hoeelement

- Met groef voor bevestiging van het Atlas bekistingselement
- Isolatiediktes van 100 tot 320 mm

## Zijelement

- Met groef voor bevestiging van het Atlas bekistingselement
- Isolatiediktes van 100 tot 320 mm



## Prijsaanvraag JACKODUR® Atlas

Voor de offerte zijn de volgende gegevens nodig:

Bij de aanvraag is een tekening van de fundering noodzakelijk, voor verdere details of bijzondere constructies kunt u contact met ons opnemen.

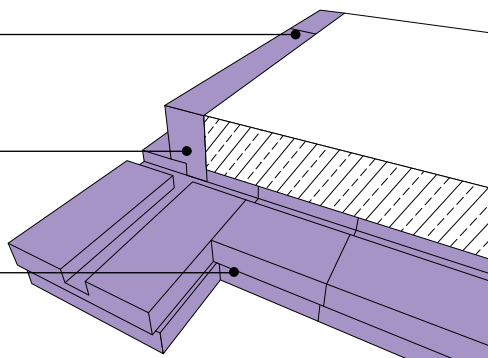


Naar de prijsaanvraag  
[www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)

**Dikte bekistingselement (mm)**  
 (dikte zij-isolatie)

**Hoogte Bekistingselement (mm)**  
 (dikte vloerplaat)

**Dikte oppervlakte-element (mm)**  
 (dikte isolatiemateriaal onder vloerplaat)



**Oppervlak vloerplaat (m<sup>2</sup>)**  
 (buitenmaten vloerplaat, zonder isolatie)

**Omtrek vloerplaat (m)**  
 (buitenmaten vloerplaat, zonder isolatie)

**Aantal gebouwhoeken 90° (stuk)**

# JACKODUR® Technische gegevens

XPS-geëxtrudeerd polystyreen hardschuim isolatiemateriaal volgens Norm EN 13164

Technische eigenschappen	Symbool volgens Norm EN 13164	Verklaring/ Eenheid	Norm
Volumieke massa		kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda_D$	W/(m·K)	EN 13164
Dikte tolerantie	Ti	Categorie	EN 823
Maatvastheid bij 70°C en 90% relatieve vochtigheid	DS(70/90)	%	EN 1604
Druksterkte c. q. Drukspanning bij 10% vervorming	CS(10\Y)i	Niveau i in kPa <sup>3</sup>	EN 826
Brandgedrag	-	Categorie	EN 13501-1
Vervorming bij 40kPa belasting en 70°C	DLT(2)5	%	EN 1605
Treksterkte	TRi	Niveau i in kPa <sup>3</sup>	EN 1607
Lange-termijn druksterkte (vervorming < 2% 50 jaar)	CC(2/1,5/50) $\sigma_c$	$\sigma_c$ in kPa <sup>3</sup>	EN 1606
Lange-termijn wateropname bij onderdempeling	WL(T)i	Niveau i in %	EN 12087
Lange-termijn wateropname bij diffusie <sup>1</sup>	WD(V)i	Categorie	EN 12088
Vries-dooi weerstand	FTCDi	Categorie	EN 12091
Diffusieweerstandsgetal <sup>1</sup>	$\mu$	-	EN 12086
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	-	mm/(m·K)	-
Maximale temperatuurbestendigheid	-	°C	-
Oppervlakteafwerking	-	-	-
Randafwerking	-	-	-

<sup>1</sup> afhankelijk van de dikte

<sup>2</sup> bij dikte 20 mm, 200 kPa

<sup>3</sup> 100 kPa of 100 kN/m<sup>2</sup> of 0,10 N/mm<sup>2</sup>

Uiteraard zijn onze JACKODUR®-producten gecertificeerd door de nationale keuringsinstellingen, zoals ACERMI in Frankrijk, AtG in België en het KOMO-keurmerk in Nederland.

## JACKODUR® Isolation thermique:

■ Vrij van HBCDD-vlamvertragers, alsmede van chloorfluorkoolstoffen (CFK's) en HCFK-houdende blaasmiddelen.

Geldig vanaf 02/2022



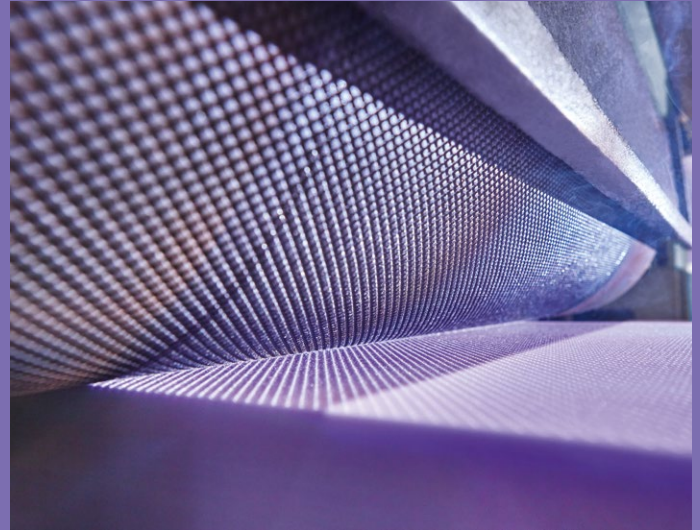
Dikte mm	Plus 300 Standard		Plus 300 Gefiniert		KF 300 Standard		KF 300 Gefiniert		KF 500 Standard		KF 700 Standard	
	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$	$\lambda_D$	$R_D$
	> 33		> 33		> 30		> 30		> 35		> 38	
20	-	-	-	-	0,034	0,55	0,034	0,55	-	-	-	-
30	-	-	-	-	0,034	0,85	0,034	0,85	-	-	-	-
40	-	-	-	-	0,034	1,15	0,034	1,15	0,034	1,15	-	-
50	0,027	1,85	0,027	1,85	0,034	1,45	0,034	1,45	0,034	1,45	0,034	1,45
60	0,027	2,20	0,027	2,20	0,034	1,75	0,034	1,75	0,034	1,75	0,034	1,75
80	0,027	2,95	0,027	2,95	0,035	2,25	0,035	2,25	0,035	2,25	0,035	2,25
100	0,027	3,70	0,027	3,70	0,035	2,85	0,035	2,85	0,035	2,85	0,035	2,85
120	0,027	4,40	0,027	4,40	0,035	3,40	0,035	3,40	0,035	3,40	0,035	3,40
140	0,027	5,15	0,027	5,15	0,035	4,00	0,035	4,00	0,035	4,00	0,035	4,00
160	0,027	5,90	0,027	5,90	0,035	4,55	0,035	4,55	0,035	4,55	0,035	4,55
180	0,027	6,65	0,027	6,65	0,035	5,10	0,035	5,10	0,035	5,10	0,035	5,10
200	0,027	7,40	0,027	7,40	0,036	5,55	0,036	5,55	0,035	5,70	0,035	5,70
220	0,027	8,10	-	-	0,036	6,10	0,036	6,10	0,035	6,25	0,035	6,25
240	0,027	8,85	-	-	0,036	6,65	0,036	6,65	0,035	6,85	0,035	6,85
260	0,027	9,60	-	-	0,036	7,20	0,036	7,20	0,035	7,40	0,035	7,40
280	0,027	10,35	-	-	0,036	7,75	0,036	7,75	0,035	8,00	0,035	8,00
300	0,027	11,10	-	-	0,036	8,30	0,036	8,30	0,035	8,55	0,035	8,55
320	0,027	11,85	-	-	0,036	8,85	0,036	8,85	0,035	9,10	0,035	9,10
	T1		T1		T1		T1		T1		T1	
	≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5	
	300		300		300 <sup>2</sup>		300 <sup>2</sup>		500		700	
	Euroclass E											
	≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5	
	-		200		-		200		-		-	
	-		-		130		-		180		250	
	0,7		-		0,7		-		0,7		0,7	
	WD(V)1-3		-		WD(V)1-3		-		WD(V)1-3		WD(V)1-3	
	FTCD1		-		FTCD1		-		FTCD1		FTCD1	
	250-80		250-80		250-80		250-80		250-80		250-80	
	0,07		0,07		0,07		0,07		0,07		0,07	
	+75 °C		+75 °C		+75 °C		+75 °C		+75 °C		+75 °C	
	glad		ruw/structuur		glad		ruw/structuur		glad		glad	
	sponning		recht		recht, sponning, mes en groef		recht		sponning		sponning	

#### Belangrijk:

De JACKODUR®-producten zijn geschikt voor continu gebruik bij een maximale temperatuur van +75°C. Ze worden normaal gesproken op een beschutte plaats of buiten opgeslagen, voor korte perioden. Op dagen met veel zon is het belangrijk dat de JACKODUR®-producten niet worden bedekt met een donkergekleurde laag of donkergekleurd product (bijv. waterdichtingsmembraan, zwarte non-wovenstof of matten) voordat de bescherming wordt aangebracht. Elke overmatige hittevorming moet worden vermeden om aanzienlijke variaties in de maat van de warmte-isolatiepanelen te voorkomen.

De JACKODUR®-producten zijn gevoelig voor permanente zonnestraling (uv-straling) en moeten meteen worden afgedekt om aantasting van het oppervlak te voorkomen. Vermijd elk contact met oplosmiddelen of producten die oplosmiddelen bevatten (bijv. oplosmiddelbevattende lijmen).

Door de vele toepassingsmogelijkheden van de JACKODUR®-producten is de leverancier niet altijd in staat om de naleving van de verwerkings-, handling- en assemblage-instructies te controleren. JACKON Insulation GmbH is alleen verantwoordelijk voor de kenmerken die in dit document worden genoemd, in overeenstemming met de goedkeuringseisen.



JACKON Insulation nv  
Industrielaan 39  
B-2250 Olen, België

Telefoon +32 (0) 14 22 57 51  
Telefax +32 (0) 14 22 59 26  
info@jackodur.com  
www.jackon-insulation.com

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

Tel: +49 (0) 5204 99 55-444  
Fax: +49 (0) 5204 99 55-300  
info@jackodur.com  
www.jackon-insulation.com



KOMO-attest-met-productcertificaat,  
Vloer- en perimeterisolatiesysteem met  
JACKODUR® isolatieplaten,  
nr. SKGIKOB.008902

Uw dealer:

