

JACKODUR®



Thermische isolatie voor bouwtoepassingen.





Waterafstotend



Beste warmte-isolerende eigenschappen
vanaf $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m·K)}$



Geschikt voor toepassing in het
grondwater



Bestand tegen vorst-dooi-wisselingen



Hoge druksterkte
 $\geq 700 \text{ kPa}$



Met algemene
bouwtoezichtsvergunning



Isolatiediktes van 20 - 320 mm

De XPS-warmte-isolatie van JACKON Insulation

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



JACKODUR®
Thermische isolatie
voor bouwtoepassingen.

Inhoud

Thermische Isolatieplaten

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

Thermische Isolatie en Drainageplaat

KF 300 Jackodrain	09
Jackodrain Afsluitprofiel	09

Koudebrugisolatie

Funderingsbekisting	10
Muurrandstrook	10
Isolatie randbekisting JDS	11
Isolatie randbekisting Plus	11
Spouwmuurisolatie i.c.m. verwerking waterdichte membraan	12
Isolatieprofiel	12
Mastiekschroot	12

Filterdoek

Filterdoek WA	13
Filterdoek	13

Bevestigingstechnieken

Montagelijm	14
Isolatierozetten	14
Board-FIX lijm en afdichtingskit	15
Muurpluggen	15
Speciaal schroeven	15

JACKODUR® Atlas	17 - 18
Technische gegevens	19 - 20

Geldig vanaf 01/2015

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). 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 niet door ons uitgepakt.

Thermische Isolatieplaten

Plus 300 Standard SF

- Hoogwaardig isolatiemateriaal met optimale isolatie-eigenschappen
 $\lambda_0 = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Platen met sponning rondom van 15 mm
- Toepassingen als perimeterisolatie, in het platte dak, onder ondervloer etc.
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Druksterkte 300 kPa
- Formaat 1265 x 615 mm, werkende maat
1250 x 600 mm = 0,75 m²
- 30 mm-sponning vanaf 260 mm dikte
- Formaat 1280 x 630 mm, werkende maat
1250 x 600 mm = 0,75 m²



Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/Pakket	pakken/pallet	m ² /Pakket
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
4509135*	40 25345 07747 6	260	1	20 platen	0,75
4509136*	40 25345 07748 3	280	1	18 platen	0,75
4509137*	40 25345 07749 0	300	1	18 platen	0,75
4509134*	40 25345 07750 6	320	1	18 platen	0,75

* op aanvraag

Plus 300 Gefiniert GL

- XPS geëxtrudeerd polystyreenhardschuim
- isolatie met TOP prestaties
 $\lambda_0 = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Extrusieverdicht oppervlak voorzien van een gewafelde structuur
- Platen met rechte kanten rondom kan direct worden voorzien van een pleisterlaag
- Platen met gladde kanten rondom (GL)
- Treksterkte loodrecht op vlakke plaat 200 kPa
- Plaatafmetingen 1250 x 600 mm
- Druksterkte 300 kPa



Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/Pakket	pakken/pallet	m ² /Pakket
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

* op aanvraag

Thermische Isolatieplaten



KF 300 Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/ Pakket	pakken/ pallet	m ² / Pakket
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
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
4502970*	40 25345 02970 3	260	1	20 platen	0,75
4502971*	40 25345 02971 0	280	1	18 platen	0,75
4506530*	40 25345 05903 8	300	1	18 platen	0,75
4502973*	40 25345 02973 4	320	1	16 platen	0,75

* op aanvraag

- Platen met sponning rondom van 15 mm
- Toepassingen als perimeterisolatie, in het platte dak, onder ondervloer etc.
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Druksterkte 300 kPa
- Formaat 1265 x 615 mm, werkende maat 1250 x 600 mm = 0,75 m²
- 30 mm-sponning vanaf 260 mm dikte
- Formaat 1280 x 630 mm, werkende maat 1250 x 600 mm = 0,75 m²



KF 300 Standard GL

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/ Pakket	pakken/ pallet	m ² / Pakket
4500640 ¹	40 25345 00640 7	20 ¹	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
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

* op aanvraag ¹ Druksterkte 200 kPa

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

Thermische Isolatieplaten

KF 300
Gefiniert GL



- Extrusieverdicht oppervlak voorzien van een gewafelde structuur
- Platen met rechte kanten rondom kan direct worden voorzien van een pleisterlaag
- Als funderingsisolatie en voorkoming van koudebruggen
- Platen met gladde kanten rondom (GL)
- reksterkte loodrecht op vlakke plaat 200 kPa
- Plaatafmetingen 1250 x 600 mm
- Druksterkte 300 kPa

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/ Pakket	pakken/ pallet	m ² / Pakket
4500622 ¹	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
4508722*	40 25345 07438 3	260	1	20	0,75
4508723*	40 25345 07439 0	280	1	18	0,75
4508724*	40 25345 07440 6	300	1	18	0,75
4508725*	40 25345 07441 3	320	1	16	0,75

*op aanvraag ¹ Druksterkte 200 kPa

Thermische Isolatieplaten



DS 300 Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/ Pakket	pakken/ pallet	m ² / Pakket
4508544 ¹	40 25345 07290 7	20	20	12	15,00
4508511	40 25345 07262 4	30	14	12	10,50
4508512	40 25345 07263 1	40	10	12	7,50
4508513	40 25345 07264 8	50	8	12	6,00
4508514	40 25345 07265 5	60	7	12	5,25
4508515	40 25345 07266 2	80	5	12	3,75
4506818	40 25345 06090 4	100	4	12	3,00
4508516	40 25345 07267 9	120	3	14	2,25
4508517	40 25345 07268 6	140	3	12	2,25
4508518	40 25345 07269 3	160	3	10	2,25
4508519	40 25345 07270 9	180	2	14	1,50
4508520	40 25345 07271 6	200	2	12	1,50

¹ Randafwerking gladde kanten rondom, druksterkte 200 kPa

- Platen met sponning rondom van 15 mm
- Toepassingen als perimeterisolatie, in het platte dak, onder ondervloer etc.
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Druksterkte 300 kPa
- Formaat 1265 x 615 mm, werkende maat 1250 x 600 mm = 0,75 m²



DS 300 Standard NF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/ Pakket	pakken/ pallet	m ² / Pakket
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

- Druksterkte 300 kPa
- Kleur: paars
- Platen met mes en groef rondom voor het isoleren van spouwmuren, in het zicht blijvende oppervlakken zoals stalisolatie en zolderdaken
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Werkende maat 2500 x 600 mm = 1,5 m²

Thermische Isolatieplaten

KF 500 Standard SF

- Platen met sponning rondom van 15 mm voor toepassingen met hoge
- belastingsniveaus als perimeter-isolatie, in het platte dak, parkeerdek, onder industievloeren etc.
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Druksterkte 500 kPa
- Formaat 1265 x 615 mm, werkende maat
1250 x 600 mm = 0,75 m²
- 30 mm-sponning vanaf 260 mm dikte
- Formaat 1280 x 630 mm, werkende maat
1250 x 600 mm = 0,75 m²



Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/Pakket	pakken/pallet	m ² /Pakket
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
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
4502983*	40 25345 02983 3	260	1	20 platen	0,75
4502984*	40 25345 02984 0	280	1	18 platen	0,75
4502985*	40 25345 02985 7	300	1	18 platen	0,75
4502986*	40 25345 02986 4	320	1	16 platen	0,75

* op aanvraag

KF 700 Standard SF

- Platen met sponning rondom van 15 mm voor
- toepassingen met zeer hoge belastingsniveaus als perimeter-isolatie, in het platte dak, parkeerdek, onder industievloeren etc.
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Druksterkte 700 kPa
- Formaat 1265 x 615 mm, werkende maat
1250 x 600 mm = 0,75 m²
- 30 mm-sponning vanaf 260 mm dikte
- Formaat 1280 x 630 mm, werkende maat
1250 x 600 mm = 0,75 m²

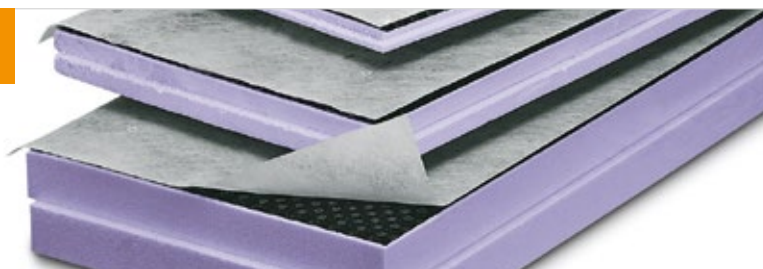


Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/Pakket	pakken/pallet	m ² /Pakket
4504060*	40 25345 04060 9	50	8	12	6,00
4504061	40 25345 04061 6	60	7	12	5,25
4502987	40 25345 02987 1	80	5	12	3,75
4502988	40 25345 02988 8	100	4	12	3,00
4502989	40 25345 02989 5	120	3	14	2,25
4502990	40 25345 02990 1	140	3	12	2,25
4502991	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
4506490*	40 25345 05862 8	260	1	20 platen	0,75
4506491*	40 25345 05863 5	280	1	18 platen	0,75
4506348*	40 25345 05781 2	300	1	18 platen	0,75
4506492*	40 25345 05864 2	320	1	16 platen	0,75

* op aanvraag

Thermische Isolatie en Drainageplaat

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



KF 300 Jackodrain

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte ¹ mm	Platen/ Pakket	pakken/ pallet	m ² / Pakket
4503355*	40 25345 03355 7	40	9	12	6,75
4503356	40 25345 03356 4	50	7	12	5,25
4503357	40 25345 03357 1	60	6	12	4,50
4503358	40 25345 03358 8	80	5	12	3,75
4503359	40 25345 03359 5	100	4	12	3,00
4506531	40 25345 05904 5	120	3	14	2,25
4506532	40 25345 05905 2	140	3	12	2,25
4503362	40 25345 03362 5	160	3	10	2,25
4505160*	40 25345 05160 5	180	2	14	1,50
4505161*	40 25345 05161 2	200	2	12	1,50
4507456*	40 25345 06543 5	220	2	12	1,50
4507457*	40 25345 06544 2	240	2	10	1,50
4508729*	40 25345 07268 6	260	1	20 platen	0,75
4508330*	40 25345 07269 3	280	1	18 platen	0,75
4509156*	40 25345 07270 9	300	1	18 platen	0,75
4506317*	40 25345 07271 6	320	1	16 platen	1,50

* op aanvraag

¹ Totale dikte = isolatiedikte + 7mm (noppenlaag voorzien van filterdoek)

- Thermische isolatie, drainage en gebouwbescherming voor muren en vloeren die met de grond in contact staan
- beste afvoercapaciteit aan de kelderwand zelfs bij 10 m inbouwdiepte
- Dragerplaat JACKODUR® KF
- 10 cm doekoverlapping conform DIN 4095
- Montage kan in lengte- en dwarsrichting gebeuren
- Absoluut dampdoorlatend en daardoor ook horizontaal bruikbaar
- Formaat 1265 x 615 mm, werkende maat 1250 x 600 mm = 0,75 m²
- 30 mm sponning vanaf 260 mm dikte
- Formaat 1280 x 630 mm, werkende maat 1250 x 600 mm = 0,75 m²



Jackodrain Afsluitprofiel

Art.-Nr.	EAN-Code	Lengte mtr.	Afmetingen mm	Aantal/ Verpakking
4509261	40 25345 07812 1	2,50	30 x 30	10

- Afsluitlijst voor het Jackodrain product wordt aan de bovenzijde geplaatst, voorkomt verontreiniging van het filterdoek bij aanstorten van grond
- De afsluitlijst wordt bijv. met JACKODUR® montagelijm aan de boven- en voorkant bevestigd

Koudebrugisolatie

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

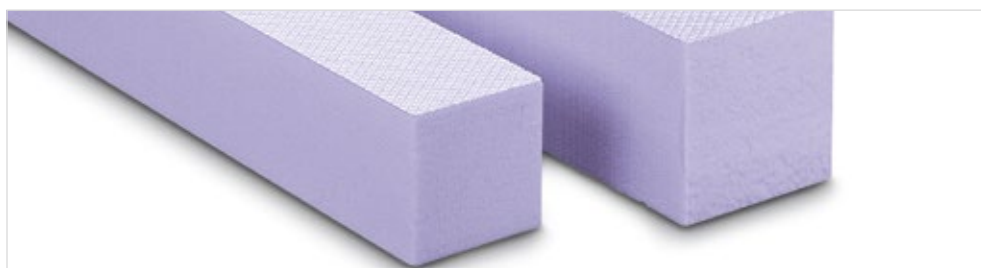


Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Type	Platen/Pakket
4502926*	40 25345 02926 0	50	500	1250	K I F 50	8
4500909*	40 25345 00909 5	50	600	1250	K I F 60	8
4500910*	40 25345 00910 1	50	800	1250	K I F 80	8

* op aanvraag

Muurrandstrook

- Randafdichting voor raam- en deuropeningen voor tweezijdig metselwerk en gevels
- Oppervlak voorzien van wafelstructuur, kan onmiddellijk bepleistert worden
- Breedte overeenkomstig ruimte spouwmuur



Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Aantal/Verpakking
4500163*	40 25345 00163 1	60	60	1250	70
4500093*	40 25345 00093 1	60	80	1250	49
4500173*	40 25345 00173 0	60	100	1250	42
4500092	40 25345 00092 4	60	120	1250	35
4500172*	40 25345 00172 3	80	80	1250	35
4500090*	40 25345 00090 0	80	100	1250	30
4500170	40 25345 00170 9	80	120	1250	25
4500957	40 25345 00957 6	80	140	1250	20
4504155	40 25345 04155 2	80	160	1250	15
4505907*	40 25345 05484 2	80	180	1250	15
4506533*	40 25345 05906 9	80	200	1250	15
4500091*	40 25345 00091 7	100	100	1250	24
4500171	40 25345 00171 6	100	120	1250	20
4501774	40 25345 01774 8	100	140	1250	16
4500891*	40 25345 00891 3	100	150	1250	16
4509333*	40 25345 07876 3	100	200	1250	12
4500085*	40 25345 00085 6	120	120	1250	15
4500961*	40 25345 00961 3	120	140	1250	12
4502333*	40 25345 02333 6	120	150	1250	12
4505067*	40 25345 05067 7	120	160	1250	9
4505068*	40 25345 05068 4	120	180	1250	9
4505069*	40 25345 05069 1	120	200	1250	9

* op aanvraag. minimale afname: 10 verpakkingen zijnde 1 pallet



Isolatie randbekisting JDS

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

* op aanvraag, minimale bestelhoeveelheid 1 pallet

- Isolatie randbekisting, thermische isolatie en pleisterdrager in één product Element van hoogwaardig XPS
- Eenvoudig in mes-en-groef-verbinding te installeren, vanaf 200 mm hoogte Aanvullend bevestigen of ondersteunen
- Geen ontkisten vereist
- Totale voetbreedte bij dikte 35 mm bedraagt 70 mm en bij dikte 50 en 60 mm bedraagt de totale voet breedte 100 mm
- Op aanvraag met bedrijfslogo/-opdruk verkrijgbaar



Isolatie randbekisting JDS Plus

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

* op aanvraag, minimale bestelhoeveelheid 1 pallet

- Element met het beste isolerend vermogen $\lambda_0 = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- reeds 60 mm vervangen 80 mm gangbare XPS
- tot 25 % meer isolerend vermogen
- Totale voetbreedte bedraagt 100 mm

Koudebrugisolatie

Spouwmuurisolatie i.c.m. verwerking waterdichte membraan

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

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

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Aantal/Pakket	mtr./Pakket
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

* op aanvraag

Isolatieprofiel

- Voor het ophogen van de dakkeper bij binnenaafbouw in nieuwe- of bestaande situaties
- Koudebrugvrij
- Gemakkelijk te verwerken
- Goedkoper dan tengels
- Warmtegeleidingscoëfficiënt $0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ tot 60 mm isolatiedikte



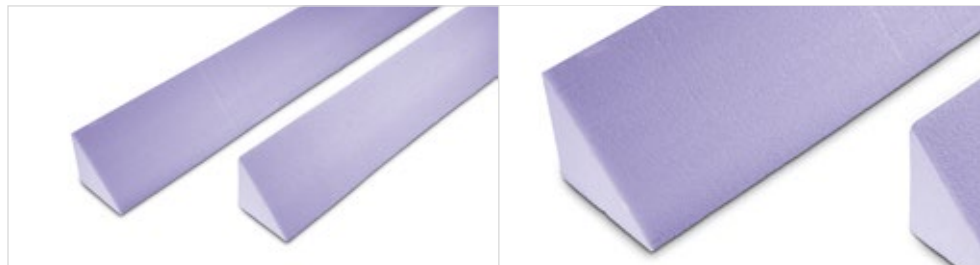
Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Pièces/carton
4507809	40 25345 06757 6	30	60	1250	70
4507810*	40 25345 06758 3	60	60	1250	35
4507811*	40 25345 06759 0	80	60	1250	25

* op aanvraag

Minimale bestelhoeveelheid: 1 verpakking
Overige afmetingen op aanvraag

Mastiekschroot

- Mastiekschroot voor randafwerking bij opgaand (metsel) muurwerk bij plat/warmdak toepassing
- Randafwerking volgens Norm DIN 18195
- Garantie voor een betere verwerking van de waterkerende laag



Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Hoogte mm	Aantal/Pakket	mtr./Pakket
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



Art.-Nr.	EAN-Code	Lengte mtr.	Breedte mtr.
4501712	40 25345 01712 0	100	3

Filterdoek WA

- Waterkerend en waterdampdoorlatend filterdoek, speciaal geschikt voor omkeerdak constructies
- Gewicht 100 g/m²
- Brandgedrag volgens DIN 4102-B2
- 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



Art.-Nr.	EAN-Code	Lengte mtr.	Breedte mtr.
4501714	40 25345 01714 4	100	2,25

Filterdoek

- Filterdoek speciaal geschikt voor omkeerdak constructies
- Gewicht 135 g/m²
- Brandgedrag volgens DIN 4102-B2
- Diffusieopen

Bevestigingstechnieken

Montagelijm

- Tube van polyethyleen, oplosmiddelvrije lijm op polyurethaan basis
- Voor het aanbrengen van xps isolatie en tegelementen
- Snelle uitharding



Art.-Nr.	EAN-Code	Inhoud ml	Aantal/Doos
4500258	40 25345 00258 4	310	20
4510610*	40 25345 08725 3	310	12

*aanpassing in kleinere verpakkingseenheid vanaf 03/2014

Roestvaststalen rozet

- Roestvaststalen rozet
- ø 36 mm
- Diameter bevestigingsgat ø 5,5 mm



Art.-Nr.	EAN-Code	Aantal/Doos	Afmetingen mm
4501171	40 25345 01171 5	100	ø 36

Kunststof rozet

- Kunststof rozet
- ø 60 mm
- Diameter bevestigingsgat ø 5 mm



Art.-Nr.	EAN-Code	Aantal/Doos	Afmetingen mm
4500229	40 25345 00229 4	100	ø 60

Gegalvaniseerd rozet

- Gegalvaniseerd rozet
- ø 50 mm
- Diameter bevestigingsgat ø 5 mm



Art.-Nr.	EAN-Code	Aantal/Doos	Afmetingen mm
4500230	40 25345 00230 0	100	ø 50



BOARD-FIX® lijm en afdichtingskit

Art.-Nr.	EAN-Code	Inhoud ml	Aantal/Doos
4506342	40 25345 05865 9	290	12

- Speciale lijm en afdichtingskit
- Voor het lijmen van JACKOBOARD® of JACKODUR®
- Nuttige opbrengst/tube ca. 9 m1



Muurpluggen

Art.-Nr.	EAN-Code	Aantal/Doos	Lengte mm
4501717	40 25345 01717 5	100	115
4501718	40 25345 01718 2	100	135
4501719	40 25345 01719 9	100	155
4501720	40 25345 01720 5	100	175
4501721	40 25345 01721 2	100	195
4501722	40 25345 01722 9	100	215
4501723	40 25345 01723 6	100	235

andere lengtes op aanvraag

- Verankeringsdiepte ≥ 25 mm
- $\varnothing 8/60$ mm
- Toelatingsnummer ETA-04/0023
- Ook geschikt voor JACKOBOARD® bouw- en tegelementen



Speciaal schroeven

Art.-Nr.	EAN-Code	Aantal/Doos	Dikte isolatiemateriaal, mm
4500166	40 25345 00166 2	100	40
4500087	40 25345 00087 0	100	50
4500088	40 25345 00088 7	100	80
4500168	40 25345 00168 6	100	100
4500018	40 25345 00018 4	100	120

- Speciaal schroeven met rozet voor het bevestigen van JACKODUR® isolatieplaten op een houten ondergrond, voor isolatiediktes van 40 mm t/m tot 120 mm
- Kleur: wit

Isolatiesysteem voor vloerplaten



JACKODUR® Atlas is een isolatiesysteem voor vloerplaten. Met het intelligente legstelsel krijgt het isolatiesysteem een sterke verbinding, zodat het ondersteunen van de vloerplaatranden 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 groef voor bevestiging in het Atlas hoek- en zijelement
- Isolatiediktes van 80 tot 320 mm voor vloerplaathoogtes tot 500 mm

Oppervlakte-element

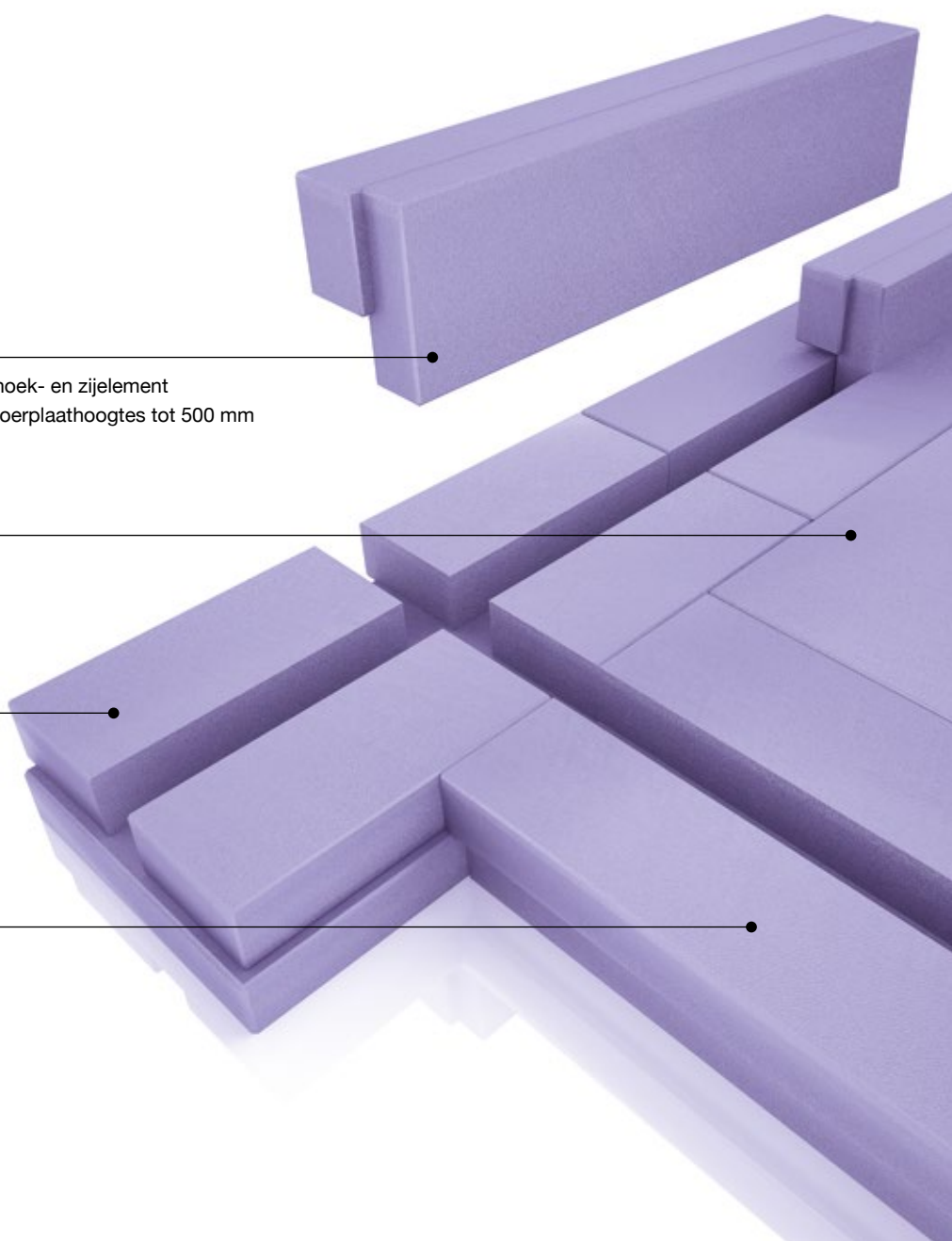
- Oppervlakte-element voor Atlas
- Isolatiediktes van 100 tot 320 mm

Hoekelement

- 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

A.u.b. invullen, kopiëren en naar JACKON Insulation faxen: +49 (0)5204 9955 400.

Of eenvoudig online invullen: [www. http://www.jackon-insulation.com/services/kataloge-prospekte/](http://www.jackon-insulation.com/services/kataloge-prospekte/)

☐ Architect/planner

Naam/firma: _____

☐ Particuliere opdrachtgever

Contactpersoon: _____

☐ Dealer

☐ Systeem-/prefab-huizenbouwer

Straat: _____

☐ Opdrachtgever

Postcode/plaats: _____

Telefoon/fax: _____

E-mail: _____

Voor de offerte zijn de volgende gegevens nodig:

Adres bouwproject: Adres bouwproject: _____

☐ JACKODUR® Atlas 300

☐ JACKODUR® Atlas 500

☐ JACKODUR® Atlas 700

1. Dikte oppervlakte-element: _____ mm
(dikte isolatiemateriaal onder vloerplaat)

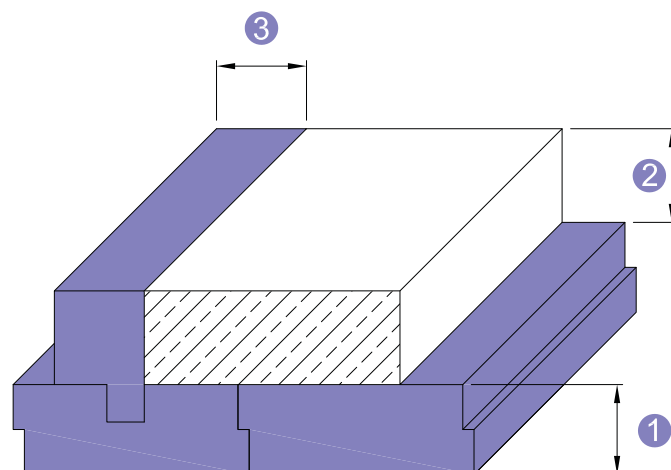
2. Hoogte bekistingselement: _____ mm
(dikte vloerplaat)

3. Dikte bekistingselement: _____ mm
(dikte zij-isolatie)

Oppervlak vloerplaat: _____ m²
(buitenmaten vloerplaat,
zonder isolatie)

Omvang vloerplaat: _____ m
(buitenmaten vloerplaat,
zonder isolatie)

Aantal gebouwhoeken (90°) _____ stuk



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

JACKODUR® Technische gegevens

XPS-geëxt rudeerd polystyreen hardschuim isolatiemateriaal volgens Norm EN 13164

Technische eigenschappen	Dikte mm	Symbool volgens Norm EN 13164	Verklaring/ Eenheid	Norm
Volumieke massa			kg/m ³	EN 1602
Warmtegeleidingscoëfficiënt	20	λ_D	W/(m·K)	EN 13164
	30			
	40			
	50			
	60			
	80			
	100			
	120			
	140			
	160			
	180			
	200			
	220			
	240			
	260			
	280			
	300			
	320			
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 ³	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 ³	EN 1607
Lange-termijn druksterkte (vervorming < 2% 50 jaar)		CC(2/1,5/50) σ_c	σ_c in kPa ³	EN 1606
Lange-termijn wateropname bij onderdompeling		WL(T)i	Niveau i in %	EN 12087
Lange-termijn wateropname bij diffusie ¹		WD(V)i	Categorie	EN 12088
Vries-dooi weerstand		FTCDi	Categorie	EN 12091
Diffusieweerstandsgetal ¹		μ	-	EN 12086
Lineaire uitzettingscoëfficiënt		-	mm/(m·K)	-
Maximale temperatuursbestendigheid		-	°C	-
Oppervlakteafwerking		-	-	-
Randafwerking		-	-	-

¹ afhankelijk van de dikte

² bij dikte 20 mm, 200 kPa

³ 100 kPa of 100 kN/m² of 0,10 N/mm²

Opmerking:

De JACKODUR® producten kunnen op zeer veel manieren worden toegepast. De Leverancier is echter niet altijd in staat toe te zien op de juiste verwerking en montage aan de producten. Daarom is de firma JACKON Insulation GmbH alleen aansprakelijk voor de boven genoemde gegevens, welke in overeenstemming zijn met de toelaatbaarheidsvoorschriften.

	Plus 300 Standard		Plus 300 Gefiniert		DS 300 Standard		KF 300 Standard		KF 300 Gefiniert		KF 500 Standard		KF 700 Standard	
	λ_D	R _D	λ_D	R _D	λ_D	R _D	λ_D	R _D	λ_D	R _D	λ_D	R _D	λ_D	R _D
	> 30		> 30		> 30		> 30		> 30		> 35		> 38	
	-	-	-	-	0,034	0,55	0,034	0,55	0,034	0,55	-	-	-	-
	-	-	-	-	0,034	0,85	0,034	0,85	0,034	0,85	-	-	-	-
	-	-	-	-	0,034	1,15	0,034	1,15	0,034	1,15	0,036	1,10	-	-
	0,027	1,85	0,027	1,85	0,034	1,45	0,034	1,45	0,034	1,45	0,036	1,35	0,036	1,35
	0,027	2,20	0,027	2,20	0,034	1,75	0,034	1,75	0,034	1,75	0,036	1,65	0,036	1,65
	0,027	2,95	0,027	2,95	0,035	2,25	0,035	2,25	0,035	2,25	0,037	2,15	0,037	2,15
	0,027	3,70	0,027	3,70	0,036	2,75	0,035	2,85	0,035	2,85	0,037	2,70	0,037	2,70
	0,027	4,40	0,027	4,40	0,036	3,30	0,035	3,40	0,035	3,40	0,037	3,20	0,037	3,20
	0,027	5,15	0,027	5,15	0,036	3,85	0,035	4,00	0,035	4,00	0,037	3,75	0,037	3,75
	0,027	5,90	0,027	5,90	0,036	4,40	0,035	4,55	0,035	4,55	0,037	4,30	0,037	4,30
	0,027	6,65	0,027	6,65	0,037	4,85	0,035	5,10	0,035	5,10	0,037	4,85	0,037	4,85
	0,027	7,40	0,027	7,40	0,037	5,40	0,036	5,55	0,036	5,55	0,038	5,25	0,038	5,25
	0,027	8,10	-	-	-	-	0,036	6,10	0,036	6,10	0,038	5,75	0,038	5,75
	0,027	8,85	-	-	-	-	0,036	6,65	0,036	6,65	0,038	6,30	0,038	6,30
	0,027	9,60	-	-	-	-	0,036	7,20	0,036	7,20	0,038	6,80	0,038	6,80
	0,027	10,35	-	-	-	-	0,036	7,75	0,036	7,75	0,038	7,35	0,038	7,35
	0,027	11,10	-	-	-	-	0,036	8,30	0,036	8,30	0,038	7,85	0,038	7,85
	0,027	11,85	-	-	-	-	0,036	8,85	0,036	8,85	0,038	8,40	0,038	8,40
	T1		T1		T1		T1		T1		T1		T1	
	≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5	
	300		300		300²		300²		300²		500		700	
	Euroclass E													
	≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5	
	-		200		-		-		200		-		-	
	130		-		130		130		-		180		250	
	0,7		-		0,7		0,7		-		0,7		0,7	
	WD(V)1-3		-		WD(V)1-3		WD(V)1-3		-		WD(V)1-3		WD(V)1-3	
	FTCD1		-		FTCD1		FTCD1		-		FTCD1		FTCD1	
	250-80		250-80		250-80		250-80		250-80		250-80		250-80	
	0,07		0,07		0,07		0,07		0,07		0,07		0,07	
	+75 °C		+75 °C		+75 °C		+75 °C		+75 °C		+75 °C		+75 °C	
	glad		ruw/structuur		glad		glad		ruw/structuur		glad		glad	
	sponning		recht		recht, sponning, mes en groef		recht, sponning, mes en groef		recht		sponning		sponning	

Imprint

Concept, creation, editing and product visuals *schoenformerei*

Photography *getty images, fotolia, istock* | Printing *Druckhaus Fromm*

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

T +49 (0) 5204 9955-0 | F +49 (0) 5204 9955-400 | info@jackodur.com | jackon-insulation.com



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

Tel +49 (0) 5204 9955 - 0
 Fax +49 (0) 5204 9955 - 400
 E-Mail: info@jackodur.com
www.jackon-insulation.com

Ihr Fachhändler:

