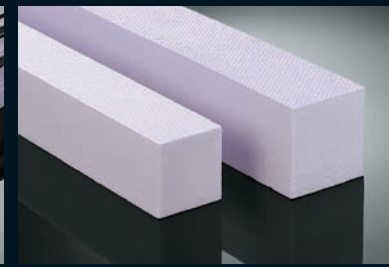
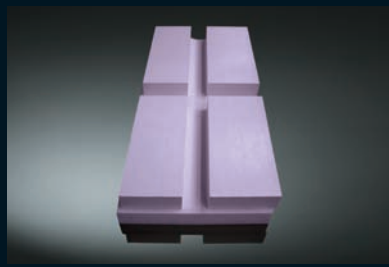


XPS dakisolatie

JACKODUR[®]



**KF 300
Standard SF**

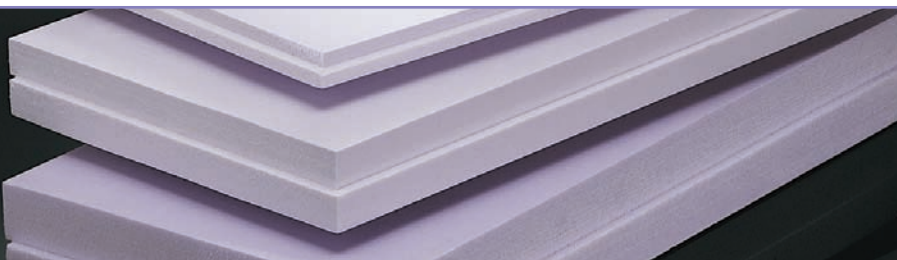


- Druksterkte 300 kN/m²
- Platen met sponning rondom voor het isoleren van kelders, vloeren, spouwmuren, wanden en daken
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Werkende maat 1250 x 600 mm

- Vanaf dikte 260 mm, 30 mm sponning
- Plaatafmetingen 1280 x 630 mm, werkende maat 1250 x 600 mm

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/ Pakket	pakken/ pallet	m ² /Pakket	Prijs/m ² €
4500650	40 25345 00650 6	30	14	12	10,50	6,75
4500652	40 25345 00652 0	40	10	12	7,50	9,00
4500654	40 25345 00654 4	50	8	12	6,00	11,25
4500656	40 25345 00656 8	60	7	12	5,25	13,50
4501136	40 25345 01136 4	80	5	12	3,75	18,00
4502549	40 25345 02549 1	100	4	12	3,00	22,50
4502550	40 25345 02550 7	120	3	14	2,25	27,00
4502551	40 25345 02551 4	140	3	12	2,25	31,50
4504072	40 25345 04072 2	160	3	10	2,25	36,00
4502553	40 25345 02553 8	180	2	14	1,50	40,50
4502554	40 25345 02554 5	200	2	12	1,50	45,00
4502968	40 25345 02968 0	220	2	12	1,50	49,50
4502969	40 25345 02969 7	240	2	10	1,50	54,00
4502970*	40 25345 02970 3	260	1	20 platen	0,75	58,50
4502971*	40 25345 02971 0	280	1	18 platen	0,75	63,00
4506530*	40 25345 05903 8	300	1	18 platen	0,75	67,50
4502973*	40 25345 02973 4	320	1	16 platen	0,75	72,00

*op aanvraag



KF 500 Standard SF

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/ Pakket	pakken/ pallet	m ² /Pakket	Prijs/m ² €
4502772*	40 25345 02772 3	40	10	12	7,50	10,63
4502773	40 25345 02773 0	50	8	12	6,00	13,29
4502774	40 25345 02774 7	60	7	12	5,25	15,95
4502775	40 25345 02775 4	80	5	12	3,75	21,27
4502946	40 25345 02946 8	100	4	12	3,00	26,59
4502947	40 25345 02947 5	120	3	14	2,25	31,90
4502948	40 25345 02948 2	140	3	12	2,25	37,22
4504076*	40 25345 04076 0	160	3	10	2,25	42,54
4502979*	40 25345 02979 6	180	2	14	1,50	47,86
4502980*	40 25345 02980 2	200	2	12	1,50	53,18
4502981*	40 25345 02981 9	220	2	12	1,50	58,50
4502982*	40 25345 02982 6	240	2	10	1,50	63,82
4502983*	40 25345 02983 3	260	1	20 platen	0,75	69,13
4502984*	40 25345 02984 0	280	1	18 platen	0,75	74,45
4502985	40 25345 02985 7	300	1	18 platen	0,75	79,77
4502986*	40 25345 02986 4	320	1	16 platen	0,75	85,09

*op aanvraag

- Druksterkte 500 kN/m²
- Platen met sponning rondom voor het isoleren van vloeren en daken, met een hoge drukbelasting, zoals industrievloeren en parkeerdaken
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Werkende maat 1250 x 600 mm

- Vanaf dikte 260 mm, 30 mm sponning
- Plaatafmetingen 1280 x 630 mm, werkende maat 1250 x 600 mm

KF 700 Standard SF

- Druksterkte 700 kN/m²
- Platen met sponning rondom voor het isoleren van vloeren en daken, met een zeer hoge drukbelasting, zoals industrievloeren en zwaar te belasten parkeerdaken
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Werkende maat 1250 x 600 mm



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

*op aanvraag

CFR 700 Standard SF

- Druksterkte 700 kN/m²
- Platen met sponning rondom voor het isoleren van vloeren en daken, met een zeer hoge drukbelasting, zoals industrievloeren en zwaar te belasten parkeerdaken
- Glad, extrusieverdicht oppervlak
- Werkende maat 1250 x 600 mm

Art.-Nr.	EAN-Code	Dikte mm	Platen/ Pakket	pakken/ pallet	m ² /Pakket	Prijs/m ² €
4500906	40 25345 00906 4	50	8	12	6,00	15,85
4500907	40 25345 00907 1	60	7	12	5,25	19,02
4500908	40 25345 00908 8	80	5	12	3,75	25,36
4502271	40 25345 02271 1	100	4	12	3,00	31,70
4503352*	40 25345 03352 6	120	3	14	2,25	38,04

*op aanvraag

JACKODUR KF 300 Standard SF	vloeren, geballast plat omkeerdak, hellend dak, dakterras, daktuin, duodak, kelderwand, agrarische gebouwen (vloeren)
JACKODUR KF 500 Standard SF	vloeren, dakterras, parkeerdak, zwaar te belasten industriële vloeren, balkons, galerijen, agrarische gebouwen (vloeren)
JACKODUR KF/CFR 700 Standard SF	vloeren, dakterras, parkeerdak, zeer zwaar te belasten industriële vloeren

<p>■ JACKODUR</p>	<p>De XPS-thermische-isolatie van JACKON Insulation</p> <p>JACKODUR is een hoogwaardige thermische-isolatie van geëxtrudeerd polystyreenhardschuim – drukvast, maatvast, ongevoelig voor vocht en rot. JACKODUR-thermische-isolatie is verkrijgbaar in verschillende dikten en randafwerkingen, met een glad of structuur oppervlak. Het complete JACKODUR XPS-programma biedt minimale lambdawaarden, vooral ook bij grote diktes. Om dit voordeel in alle toepassingen bouwfysisch correct te benutten, adviseren wij een eenlaagse plaatsing.</p>
<p>■ KF = Klimaatvriendelijk</p>	<p>JACKODUR KF wordt met CO2 geproduceerd en is derhalve CFK-HCFK vrij. De isolatieplaten worden geproduceerd vanaf de dikte 80 mm volgens een innovatieve en patentgebonden multilaagtechniek en volgens de norm EN 13164.</p>
<p>■ CFR = Chloorvrij</p>	<p>Effectieve thermische isolatieplaten van geëxtrudeerd polystyreenhardschuim – drukvast, maatvast, ongevoelig voor vocht en rot, CFK-HCFK vrij.</p>

Technische eigenschappen	Symbool volgens Norm EN 13164	Verklaring/Eenheid	Norm	JACKODUR			
				KF 300 Gefiniert	KF 500 Standard	KF 700 Standard	CFR 700 Standard
Volumieke massa		kg/m ³	EN 1602	> 30	> 30	> 35	> 35
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ _D	W/(m·K)	EN 13164	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	0,034 0,036 0,037 - -
Dikte tolerantie	Ti	Categorie	EN 823	T1	T1	T1	T1
Maatvastheid bij 70°C en 90% relatieve vochtigheid	DS(TH)	%	EN 1604	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Druksterkte c. q. Drukspanning bij 10% vervorming	CS(10\Y)i	Niveau i in kPa [ⓐ]	EN 826	300 [ⓐ]	500	700	700
Brandgedrag		Categorie	EN 13501-1	Euroclass E			
Vervorming bij 40kPa belasting en 70°C	DLT (2)5	%	EN 1605	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Treksterkte	TRi	Niveau i in kPa [ⓐ]	EN 1607	200			
Lange-termijn druksterkte (vervorming < 2% 50 jaar)	CC(2/1,5/50)σ _c	σ _c in kPa [ⓐ]	EN 1606		180	250	220
Lange-termijn wateropname bij onderdompeling	WL(T)i	Niveau i in %	EN 12087		0,7	0,7	0,7
Lange-termijn wateropname bij diffusie	WD(V)i	Categorie	EN 12088		WD(V)3	WD(V)3	WD(V)3
Vries-dooi weerstand	FTi	Categorie	EN 12091		FT2	FT2	FT2
Diffusieweerstandsgetal [ⓑ]	μ		EN 12086	250 – 80	250 – 80	250 – 80	250 – 80
Lineaire uitzettingscoëfficiënt		mm/(m·K)		0,07	0,07	0,07	0,07
Maximale temperatuurbestendigheid		°C		75	75	75	75
Oppervlakteafwerking				ruw/structuur	glad	glad	glad
Randafwerking				recht	sponning	sponning	sponning

ⓐ afhankelijk van de dikte, neemt toe bij afname dikte

ⓑ bij dikte 20 mm: 200 kPa

ⓒ 100 kPa ≈ 100 kN/m² = 0,1 N/mm²

Dikte	JACKODUR			JACKODUR			
	CFR 300 Standard	CFR 500 Standard	CFR 700 Standard	KF 300 Standard	KF 300 Gefiniert	KF 500 Standard	KF 700 Standard
mm	m ² K/W	m ² K/W	m ² K/W	m ² K/W	m ² K/W	m ² K/W	m ² K/W
20	0,55	-	-	0,55	0,55	-	-
30	0,85	-	-	0,85	0,85	-	-
40	1,15	-	-	1,15	1,15	1,10	-
50	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,35	1,35
60	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,65	1,65
80	2,20	2,20	2,20	2,25	2,25	2,15	2,15
100	2,70	2,70	2,70	2,85	2,85	2,70	2,70
120	3,20	3,20	3,20	3,40	3,40	3,20	3,20
140	-	-	-	4,00	4,00	3,75	3,75
160	-	-	-	4,55	4,55	4,30	4,30
180	-	-	-	5,10	5,10	4,85	4,85
200	-	-	-	5,55	5,55	5,25	5,25
220	-	-	-	6,10	6,10	5,75	5,75
240	-	-	-	6,65	6,65	6,30	6,30
260	-	-	-	7,20	-	6,80	-
280	-	-	-	7,75	-	7,35	-
300	-	-	-	8,30	-	7,85	-
320	-	-	-	8,85	-	8,40	-

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

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

JACKON Insulation Nv.
Industrielaan 29/36
B-2250 Olen, België

Telefoon +32 14 24 88 55
Telefax +32 14 24 88 58
info@jackodur.com
www.jackon-insulation.com

www.royalroofingmaterials.com

Royal Roofing Materials is exclusief verkrijgbaar bij:



KOMO-attest-met-productcertificaat,
Vloer- en perimeterisolatiesysteem met
JACKODUR isolatieplaten, nr. IKB1187
(vervangt ATC0651)



KOMO-attest-met-productcertificaat,
Omgekeerd daksysteem met JACKODUR
isolatieplaten, nr. IKB1174 (vervangt ATC0447)



JACKODUR-Isolatiematerialen zijn volgens EN 13164 CE-gekenmerkte, XPS geëxtrudeerd polystyreen hardschuim isolatieplaten met een gesloten, homogene celstructuur. Overeenkomstig met DIN 4102 deel 1 zijn de producten ingedeeld in Bouwmateriaal Klasse B1 en onderworpen aan de controle en kwaliteitsbewaking volgens Z-23.15-1477.

De fabricage van de JACKODUR-Isolatiematerialen geschiedt zonder CFK'S en HCFK'S overeenkomstig de voorschriften van de Duitse regering, in het bijzonder de FCKW-Halon-Verbodsoverordening van 29.10.2001, het verdrag van Montreal en de EU wetgeving Nr. 2037/2000.

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 van de producten. Daarom is de firma JACKON Insulation GmbH alleen aansprakelijk voor de boven genoemde gegevens, welke in overeenstemming zijn met de toelaatbaarheids-voorschriften.

Uw dealer



Reg.-Nr. 067674

