

# JACKODUR® KF 300 Standard NF

Groter oppervlak = minder arbeid

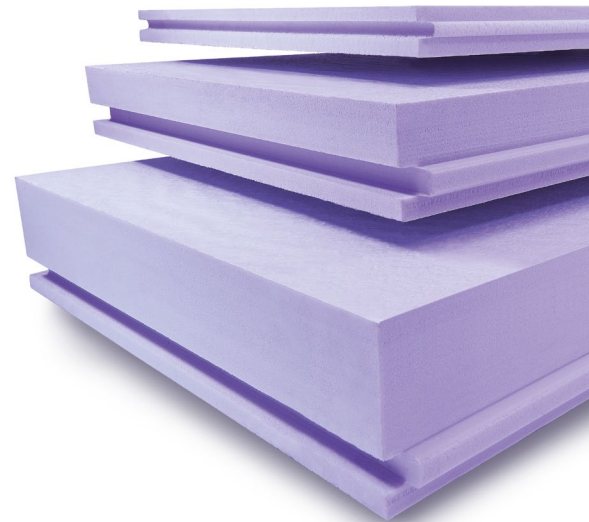
JACKODUR® KF (klimaatvriendelijk) is een hoogwaardige thermische isolatie van geëxtrudeerd polystyreenhardschuim (XPS) volgens EN 13164 – druk- en maatvast, ongevoelig voor vocht en bestand tegen verrotting. Dankzij deze eigenschappen is JACKODUR® KF toepasbaar voor diverse bouwtoepassingen.

## Voordelen:

- 2500 x 600 mm zorgen voor een kortere arbeidstijd
- hoge druksterkte 300 kPa
- stabiliteit dankzij mes en groef randafwerking

## Bijzonder geschikt voor:

- schuindak isolatie
- perimeterisolatie voor de kelderbuitenwand
- spouwmuurisolatie
- Isolatie onder dekvloer



# Technische gegevens JACKODUR® KF 300 Standard NF

Eigenschappen	Data / eenheid	Norm	JACKODUR® KF 300 Standard NF						
			40	50	60	80	100	120	140
Dikte	mm		40	50	60	80	100	120	140
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_D$	W/(m·K)	EN 13164	0,034			0,035			
Warmteweerstand $R_D$	m <sup>2</sup> ·K/W	EN 13164	1,15	1,45	1,75	2,25	2,85	3,40	4,00
Wateropname door diffusie, WD(V)	Vol.-%	EN 12088	≤ 3			≤ 2			
Drukspanning bij 10% vervorming of druksterkte	kPa	EN 826	300						
Langetermijndruksterkte, kruipgedrag (50 jaar, vervorming < 2%)	kPa	EN 1606	130						
Brandgedrag	Euro-klasse	EN 13501-1	E						
Wateropname bij lang-durig onderdompelen, WL(T)	Vol.-%	EN 12087	≤ 0,7						
Vries-dooiweerstand, FTCD	Vol.-%	EN 12091	≤ 1						
Dimensiewijziging bij 70°C en 90% rel. vochtigheid, DS(70/90)	%	EN 1604	≤ 5						
Vervorming bij 40 kPa druk- en 70°C temperatuur-belasting, DLT(2)5	%	EN 1605	≤ 5						
Gebruiksgrenstemperatuur	°C		-50 tot +75						
Capillariteit			geen						
Oppervlakgesteldheid			glad						
Randafwerking			mes en groef						

Belangrijke informatie voor uw planning vindt u onder [www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)

- Toelatingen en keuringsrapporten
- Verwerkingsinstructies
- Veiligheidsinformatieblad

JACKODUR® KF biedt alle beproefde eigenschappen van een thermische XPS-isolatie: het materiaal is druk- en maatvast, vochtbestendig en rotvrij.

