

# JACKODUR® KF 300 Gefiniert

Thermisch geïsoleerd. Uitstekende hechting.

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. De thermische isolatie is voorzien van een gewafelde structuur.

## Voordelen:

- optimale hechting door gewafeld oppervlak
- isolatiediktes van 20 mm tot 320 mm

## Bijzonder geschikt:

- als pleisterondergrond
- als sokkelisolatie
- voor inbedden in beton
- als koudebrugisolatie



# Technische gegevens JACKODUR® KF 300 Gefiniert

Eigenschappen	Data / eenheid	Norm	JACKODUR® KF 300 Gefiniert																			
			20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320		
Dikte	mm		20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320		
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_D$	W/(m·K)	EN 13164	0,034					0,035					0,036									
Warmteweerstand $R_D$	m <sup>2</sup> ·K/W	EN 13164	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,55	6,10	6,65	7,20	7,75	8,30	8,85		
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde $\mu$		EN 12086	250	200	160	140	130	120	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140		
Drukspanning bij 10% vervorming of druksterkte	kPa	EN 826	200										300									
Brandgedrag	Euro-klasse	EN 13501-1											E									
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									
Gebruiksgrens-temperatuur	°C		-50 tot +75																			
Capillariteit			geen																			
Oppervlakgesteldheid			wafelstructuur																			
Randafwerking			recht																			

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.

