

JACKODUR® KF 300 Gefiniert

Thermisch geïsoleerd. Uitstekende hechting.

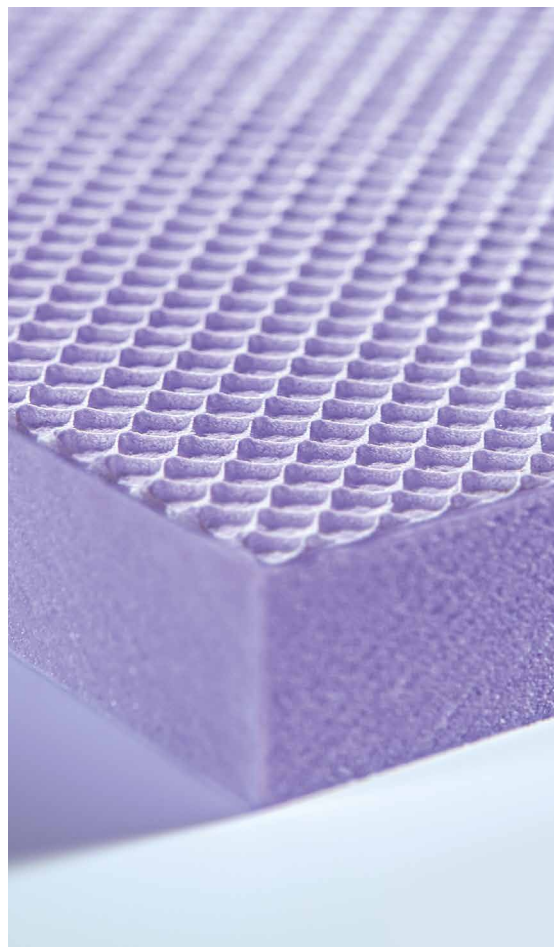
JACKODUR® KF (klimaatvriendelijk) is een hoogwaardige thermische isolatie van geëxtrudeerd polystyreenhardschuim (XPS) volgens EN 13164 – druk- en maatvast, ongevoelig voor vocht en bestand tegen verrotting. Dankzij deze eigenschappen is JACKODUR® KF toepasbaar voor diverse bouwtoepassingen. De thermische 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																	
Dikte	mm		20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ	W/(m·K)	DIN 4108-10	0,035					0,036					0,037							
Nominale waarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ _D	W/(m·K)	EN 13164	0,034					0,035					0,036							
Warmteweerstand R _D	m²·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 μ		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																
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																	
Gebruiksgrens-temperatuur	°C		-50 tot +75																	
Capillariteit			geen																	
Oppervlakgesteldheid			wafelstructuur																	
Randafwerking			recht																	

Belangrijke informatie voor uw planning vindt u onder 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.

