

JACKODUR® KF 300 Gefiniert

Thermisch geïsoleerd. Uitstekende hechting.

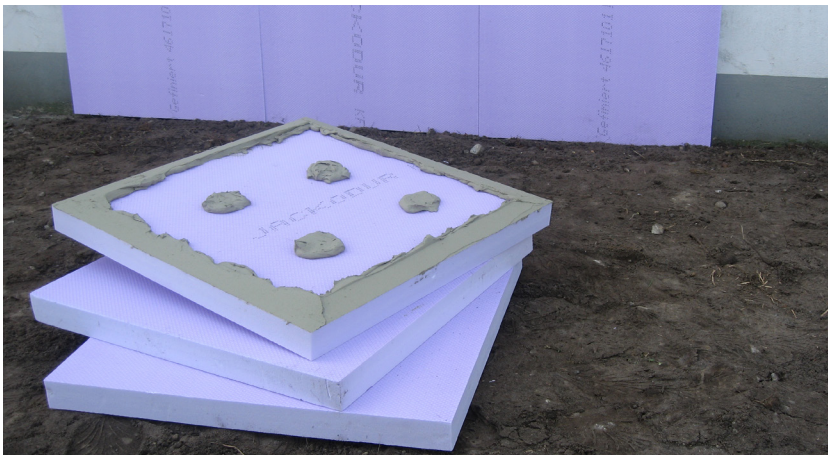
JACKODUR® KF (klimaatvriendelijk) is een hoogwaardige thermische isolatie van geëxtrudeerd polystyreenhardschuim (XPS) volgens EN 13164 – druk- en maatvast, ongevoelig voor vocht en bestand tegen verrotting. Dankzij deze eigenschappen is JACKODUR® KF toepasbaar voor diverse bouwtoepassingen. De thermische 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 λ_D	W/(m·K)	EN 13164	0,034					0,035					0,036							
Warmteweerstand R_D	m ² ·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																
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

- Toelatingen en keuringsrapporten
- Verwerkingsinstructies
- Veiligheidsinformatieblad

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



Vrij van HBCDD-vlamvertragers, alsmede van chloorfluorkoolstoffen (CFK's) en HCFK- en HFK-houdende blaasmiddelen.

