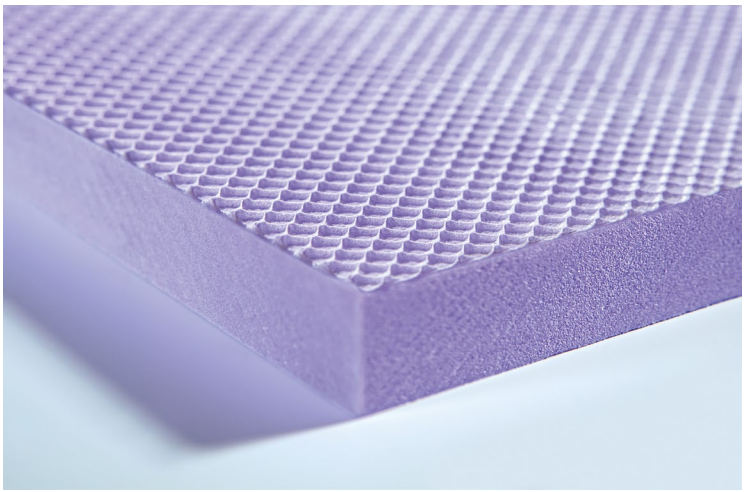
JACKODUR® KF 300 Gefiniert

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 voor:

- Als pleisterondergrond
- Als sokkelisolatie
- Voor inbedden in beton
- Als koudebrugisolatie

www.jackon-insulation.com

JACKON by BEWI

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
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.

JACKODUR VRIJ HBCD CFK's HCFK's

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

CE

JACKODUR® en JACKOBOARD® zijn geregistreerde handelsmerken van JACKON Insulation GmbH. Vergissingen en wijzigingen voorbehouden. Art.-nr. 0000000 NL/BE 09/2025

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

T +49 (0) 5204 9955 - 0
E info@jackodur.com

W www.jackon-insulation.com

JACKON by BEWI