

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						
Dikte	mm		40	50	60	80	100	120	140
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ _D	W/(m·K)	EN 13164	0,034			0,035			
Warmteweerstand R _D	m²·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						
Langtermijndruksterkte, 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						

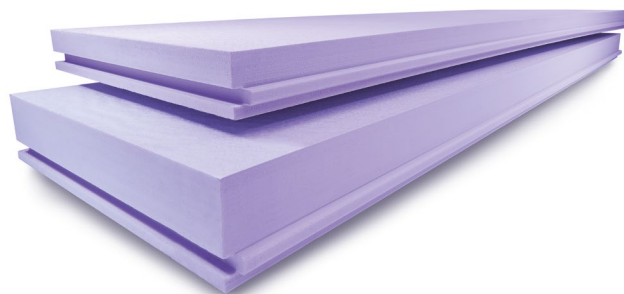
Belangrijke informatie voor uw planning vindt u onder www.jackon-insulation.com

- 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.



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 BEW