

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
Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ	W/(m·K)	DIN 4108-10	0,035			0,036		
Nominale waarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D	W/(m·K)	EN 13164	0,036			0,035		
Warmteweerstand R_D	m ² ·K/W	EN 13164	1,15	1,45	1,75	2,25	2,85	3,40
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde μ		EN 12086	160	140	130	120	140	140
Wateropname door diffusie, WD(V)	Vol.-%	EN 12088	≤ 3			≤ 2		
Drukspanning bij 10% vervorming of druksterkte	kPa	EN 826	300					
Langetermijndruksterkte, kruipgedrag (50 jaar, vervorming < 2%)	kPa	EN 1606	130					
Brandgedrag	Materiaal-klasse	DIN 4102-1	B1					
	Euro-klasse	EN 13501-1	E					
Wateropname bij lang-durig onderdempelen, WL(T)	Vol.-%	EN 12087	≤ 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® KF biedt alle beproefde eigenschappen van een thermische XPS-isolatie: het materiaal is druk- en maatvast, vochtbestendig en rotvrij.

