

JACKODUR® KF 300 Standard NF

Große Dämmplatte. Weniger Arbeitszeit.

JACKODUR® KF (klimafreundlich) ist eine hochwertige Wärmedämmung aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) nach EN 13164 – druckfest, maßstabil, feuchtigkeitsunempfindlich und verrottungsfest.

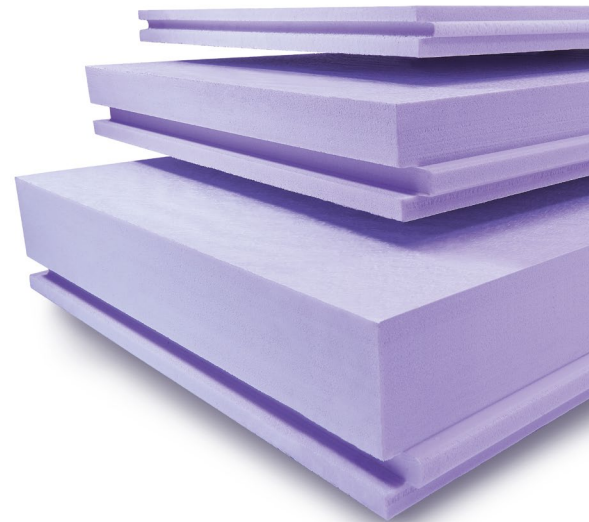
Dank dieser Eigenschaften ist JACKODUR® KF für unterschiedliche Bauanwendungen einsetzbar.

Vorteile:

- 2500 mm Plattenformat sorgt für Einsparung von Arbeitszeit
- hohe Druckfestigkeit 300 kPa
- Stabilität dank Kantenausbildung Nut und Feder

Besonders geeignet für:

- Aufsparrendämmung
- Perimeterdämmung an der Kelleraußenwand
- Kerndämmung
- Dämmung unter Estrich



Technische Daten JACKODUR® KF 300 Standard NF

Eigenschaften	Angabe / Einheit	Norm	JACKODUR® KF 300 Standard NF					
Dicke	mm		40	50	60	80	100	120
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m·K)	DIN 4108-10	0,035			0,036		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	EN 13164	0,036			0,035		
Wärmedurchlasswiderstand R_D	m ² ·K/W	EN 13164	1,15	1,45	1,75	2,25	2,85	3,40
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ		EN 12086	160	140	130	120	140	140
Wasseraufnahme durch Diffusion, WD(V)	Vol.-%	EN 12088	≤ 3			≤ 2		
Druckspannung bei 10% Verformung oder Druckfestigkeit	kPa	EN 826	300					
Dauerdruckfestigkeit, Kriechverhalten (50 Jahre, Stauchung < 2%)	kPa	EN 1606	130					
Brandverhalten	Euro-klasse	EN 13501-1	E					
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen, WL(T)	Vol.-%	EN 12087	≤ 7					
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung, FTCD	Vol.-%	EN 12091	≤ 1					
Dimensionsänderung bei 70°C. und 90% rel. Feuchte, DS(70/90)	%	EN 1604	≤ 5					
Verformung bei 40 kPa Druck- und 70°C. Temperaturbeanspruchung, DLT(2)5	%	EN 1605	≤ 5					
Anwendungsgrenztemperatur	°C		-50 bis +75					
Kapillarität			keine					
Oberflächenbeschaffenheit			glatt					
Kantenausprägung			Nut und Feder					

Wichtige Informationen für Ihre Planung finden Sie unter www.jackon-insulation.com

- Zulassungen und Prüfzeugnisse
- Verarbeitungshinweise
- Sicherheitsdatenblatt

JACKODUR® KF bietet alle bewährten Eigenschaften einer XPS-Wärmedämmung: Das Material ist druckfest, maßstabil, feuchtigkeitsunempfindlich und verrottungsfest.

