

# JACKODUR® KF 300 Gefiniert

Sicher gedämmt. Erstklassige Haftung.

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. Die Wärmedämmung ist mit einer rauen, strukturierten (gefinierten) Oberfläche versehen.

## Vorteile:

- beste Haftungseigenschaften dank gefiniertes Oberfläche
- Dämmstoffdicken von 20 mm bis 320 mm

## Besonders geeignet:

- als Putzträger
- als Sockeldämmung
- zum Anbetonieren
- als Wärmebrückendämmung



# Technische Daten JACKODUR® KF 300 Gefiniert

Eigenschaften	Angabe / Einheit	Norm	Dicke																	
			20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
Dicke	mm		20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/(m.K)	DIN 4108-10	0,035						0,036						0,037					
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	W/(m.K)	EN 13164	0,034						0,035						0,036					
Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	m <sup>2</sup> ·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
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	MU	EN 12086	250	200	160	140	130	120	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Druckspannung bei 10% Verformung oder Druckfestigkeit	kPa	EN 826	200									300								
Dauerdruckfestigkeit, Kriechverhalten (50 Jahre, Stauchung < 2%)	kPa	EN 1606	--									130								
Brandverhalten	Baustoffklasse	DIN 4102-1										B1								
	Euroklasse	EN 13501-1										E								
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen, WL(T)	Vol.-%	EN 12087										≤ 0,7								
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								
Anwendungsgrenzttemperatur	°C											-50 bis +75								
Kapillarität												keine								
Oberflächenbeschaffenheit												Rautenstruktur								
Kantenausprägung												Glattkante								

Wichtige Informationen für Ihre Planung finden Sie unter [www.jackon-insulation.com](http://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.

