JACKODUR® KF 300 Standard NF

Große Dämmplatte. Weniger Arbeitszeit.

JACKODUR® KF 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:

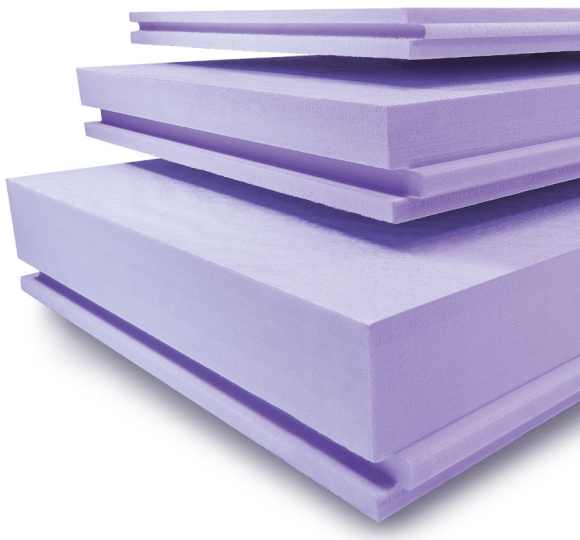
- 2500 mm Plattenformat sorgt für Einsparung von Arbeitszeit
- hohe Druckfestigkeit 300 kPa
- Stabilität dank Kantenausbildung Nut und Feder

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	140
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m·K)	DIN 4108-10	0,035			0,036			
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	EN 13164	0,034			0,035			
Wärmedurchlasswiderstand R_D	m²·K/W	EN 13164	1,15	1,45	1,75	2,25	2,85	3,40	4,00
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	≤ 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						
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.



JACKODUR FREI HBCD FCKW HFCKW

Frei von HBCD Flammschutzmitteln sowie Flurchlorkohlenwasserstoffe (FCKW), HFCKW- und HFKW-haltigen Treibmitteln.

CE

JACKON Insulation GmbH | Carl-Benz-Straße 8 | D-33803 Steinhagen
Tel +49 (0) 5204 9955 - 0 | Fax +49 (0) 5204 9955 - 400 | E-Mail: info@jackodur.com | www.jackon-insulation.com

JACKODUR® und JACKOBOARD® sind eingetragene Warenzeichen der JACKON Insulation GmbH. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Art.-Nr. 0000000 DE DE/AT/CH 02/2022