JACKODUR® KF 500 Standard

Die bewährte Dämmplatte für sehr hohe Belastungen.

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:

- sehr hohe Druckfestigkeit 500 kPa
- sichere einlagige Verlegung bis 320 mm
- zeit- und kostensparend zu verlegen
- Dämmstoffdicken von 40 mm bis 320 mm
- dauerhaft bewährte Wärmedämmung

Besonders geeignet für:

- Perimeterdämmung unter Bodenplatte/Gründungsplatte
- Kelleraußenwanddämmung
- Umkehrdach (bekiest, begrünt)
- Dämmung unter Estrich







JACKON INSULATION

Technische Daten JACKODUR® KF 500 Standard

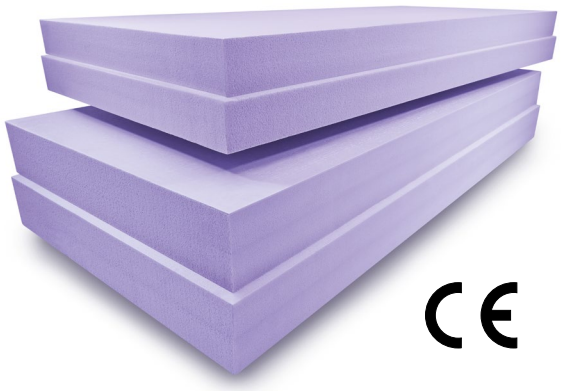
Eigenschaften	Angabe / Einheit	Norm	JACKODUR® KF 500 Standard															
Dicke	mm		40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m·K)	DIN 4108-10	0,035			0,036												
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	EN 13164	0,034			0,035												
Wärmedurchlasswiderstand R_D	m²·K/W	EN 13164	1,15	1,45	1,75	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	7,40	8,00	8,55	9,10
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl μ		EN 12086	170	150	140	130	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Wasseraufnahme durch Diffusion, WD(V)	Vol.-%	EN 12088	≤ 3			≤ 2						≤ 1						
Druckspannung bei 10% Verformung oder Druckfestigkeit	kPa	EN 826	500															
Dauerdruckfestigkeit, Kriechverhalten (50 Jahre, Stauchung < 2%)	kPa	EN 1606	180															
Brandverhalten	Euro-klasse	EN 13501-1	E															
Wasseraufnahme bei lang-zeitigem Eintauchen, WL(T)	Vol.-%	EN 12087	≤ 0,7															
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel-beanspruchung, 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. Temperatur-beanspruchung, DLT(2)5	%	EN 1605	≤ 5															
Anwendungsgrenz-temperatur	°C		-50 bis +75															
Kapillarität			keine															
Oberflächenbeschaffenheit			glatt															
Kantenausprägung			Stufenfalz															

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.

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



CE

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

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