

JACKODUR[®]

KF 300 Gefiniert

Die innovative Wärmedämmung aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS)

JACKODUR KF 300 Gefiniert Wärmedämmung aus extrudiertem Polystyrolschaum ist dank ihrer technischen Eigenschaften vielfältig einsetzbar. Sie wird ohne FCKW, HFCKW und HFKW produziert. Die mit Zellgas Luft ausgelieferten Dämmplatten werden in den Dicken > 80 mm mit der innovativen und patentrechtlich geschützten Multilayer-Technik hergestellt. Dadurch entsteht ein komplettes XPS-Programm mit minimalen Lambdawerten in allen Dicken.

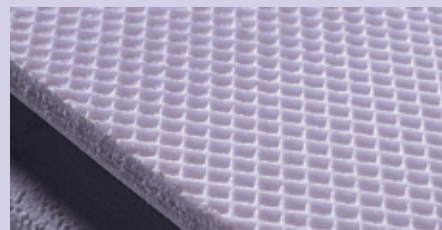


JACKODUR®

KF 300 Gefiniert

Die Haupt-Anwendungsgebiete:

- Wärmebrückendämmung
- Sockeldämmung
- verlorene Schalung
- Dämmung unter Estrich
- Putzträger



Technische Daten JACKODUR KF 300 Gefiniert

Lieferbare Dicken in mm			20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m·K)	Z-23. 15-1477	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,037	0,037	0,037
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_0	W/(m·K)	EN 13164	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,036	0,036	0,036
Wärmedurchlasswiderstand R_s	m ² ·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
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ^*	-	EN 12086	250	200	160	140	130	120	140	140	140	140	140	140	140	140
Druckfestigkeit (10% Stauchung)	kPa	EN 826	200	300												
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	EN 1607	200													
Brandverhalten	-	DIN 4102-1	Baustoffklasse B1													
	-	EN 13501-1	Euroklasse E													
Anwendungsgrenztemperatur	°C		-50 bis +75													
Oberflächenbeschaffenheit			Rautenstruktur													
Kantenausprägung			Glattkante													

*alle Angaben entsprechen Mittelwerten, für Berechnungen kann auf der sicheren Seite mit $\mu=80$ bzw. $\mu=250$ gerechnet werden

JACKODUR® JACKOBOARD®

JACKON Insulation GmbH ■ Carl-Benz-Straße 8 ■ D-33803 Steinhagen
 Telefon +49 5204 9955-0 ■ Telefax +49 5204 9955-400
 info@jackodur.com ■ www.jackon-insulation.com

JACKODUR® und JACKOBOARD® sind eingetragene Warenzeichen der JACKON Insulation GmbH. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
 Art.-Nr. 4503832 . 01/2009