

JACKODUR[®]

KF 300 Jackodrain

Das innovative Dämm- und Drainelement
aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS)
mit Noppenbahn und Vlies

JACKODUR KF 300 Jackodrain kombiniert die hervorragenden technischen Eigenschaften von JACKODUR KF 300 Standard mit einem Drainelement, das aus einer Noppenbahn mit aufkaschiertem Vlies besteht. Das Produkt ist absolut diffusionsoffen und deshalb auch waagrecht z. B. auf erdüberschütteten Decken einsetzbar. Dank seiner optimierten Noppenbahn liegen die Abflussleistungen weit über den in der DIN 4095 geforderten Werten.



JACKODUR®

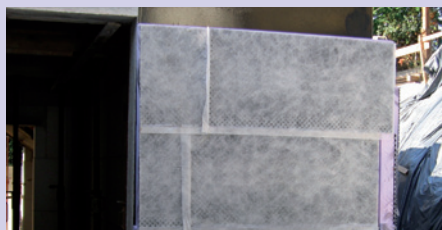
JACKODUR KF 300 Jackodrain

Die Haupt-Anwendungsgebiete:

- Dämm- und Drainelement für die Kelleraußenwand und erdüberschüttete Decken

Eigenschaften:

- 10 cm Vliesüberlappung nach DIN 4095
- Verlegung kann längs und quer erfolgen
- Wärmedämmung, Drainage und Gebäudeschutz für erdberührte Wände und Decken



Technische Daten JACKODUR KF 300 Jackodrain

Lieferbare Dämmstoffdicken in mm			40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Dicke der Noppenbahn			7 mm											
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m·K)	Z-23, 15-1477	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_n	W/(m·K)	EN 13164	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	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^* von JACKODUR	μ	EN 12086	160	140	130	120	140	140	140	140	140	140	140	140
Druckfestigkeit (10 % Stauchung)	kPa	EN 826	300											
Dauerdruckfestigkeit, Kriechverhalten (50 Jahre, Stauchung < 2 %)	kPa	EN 1607	130											
Abflussleistung in 3,0 m Einbautiefe (Regelfall)	m	DIN 4095	2,0											
	l/(s·m)													
maximale Einbautiefe	m	10,0												
Anwendungsgrenztemperatur	°C	+75												
Oberflächenbeschaffenheit		glatt bzw. Vlies												
Kantenausprägung		Stufenfalz												

*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. 4503833 . 03/2011

