

# JACKODUR<sup>®</sup>

## DS 300 Standard NF

Mit Nut- und Feder-Kantenausbildung

JACKODUR DS 300 Standard NF Wärmedämmung aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) ist dank ihrer technischen Eigenschaften vielseitig einsetzbar. Die mit Zellgas Luft ausgelieferten Dämmplatten mit Nut- und Feder-Kantenausbildung sind im Plattenformat 2500 x 600 mm erhältlich.

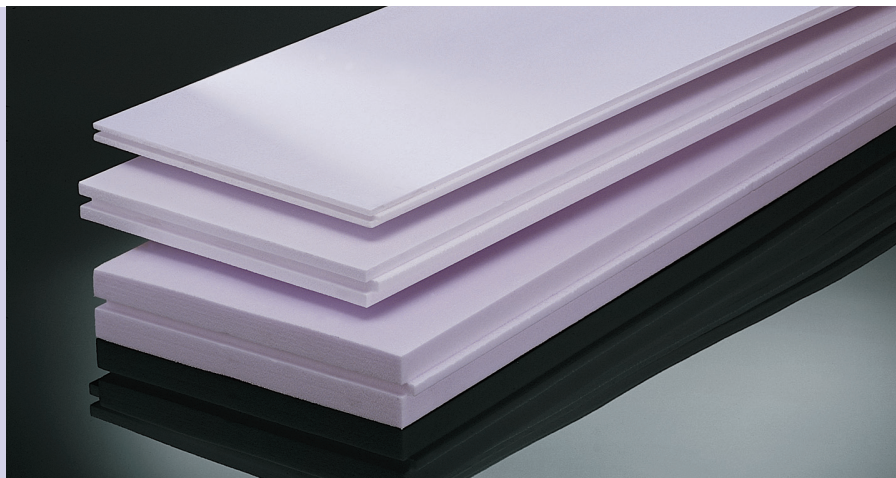


# JACKODUR®

## DS 300 Standard NF

### Besonders geeignet als:

- Kelleraußenwanddämmung
- Dämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich
- Dämmung unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
- Aufsparrendämmung
- Dämmung der obersten Geschossdecke
- Außendämmung der Wand hinter Bekleidung (z. B. Holzverschalung)



### Technische Daten JACKODUR DS 300 Standard NF

Lieferbare Dicken in mm			40	50	60	80	100	120
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/(m·K)	Z-23. 15-1477	0,035	0,035	0,035	0,036	0,039	0,039
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	W/(m·K)	EN 13164	0,034	0,034	0,034	0,035	0,038	0,038
Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	m <sup>2</sup> ·K/W	EN 13164	1,15	1,45	1,75	2,25	2,60	3,15
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu^*$	-	EN 12086	160	140	130	120	140	140
Druckspannung bei 10 % Verformung oder Druckfestigkeit	kPa	EN 826	300					
Dauerdruckfestigkeit, Kriechverhalten (50 Jahre, Stauchung < 2 %)	kPa	EN 1606	130					
Brandverhalten	DIN 4102-1		Baustoffklasse B1					
	EN 13501-1		Euroklasse E					
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	Vol.-%	EN 12087	≤ 0,3					
Wasseraufnahme durch Diffusion	Stufe	EN 13164	WD(V)3					
Widerstandsfähigkeit gg. Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	Vol.-%	EN 12091	≤ 1					
Anwendungsgrenztemperatur	°C		-50 bis +75					
Oberflächenbeschaffenheit			glatt					
Kantenausprägung			Nut und Feder					

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

Art.-Nr.	EAN-Code	Art.-Gruppe	Dicke mm	Platten/Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Paket
4501579	40 25345 01579 9	S	40	10	12	15,00
4501580	40 25345 01580 5	S	50	8	12	12,00
4501581	40 25345 01581 2	S	60	7	12	10,50
4502231	40 25345 02231 5	S	80	5	12	7,50
4507458	40 25345 06545 9	S	100	4	12	6,00
4507459*	40 25345 06546 6	S	120	3	12	4,50

\* nach Auftrag

# 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. 4507612 . 03/2011

