

# JACKODUR® Plus 300 Gefiniert

Erstklassige Haftung mit bestem Dämmwert.

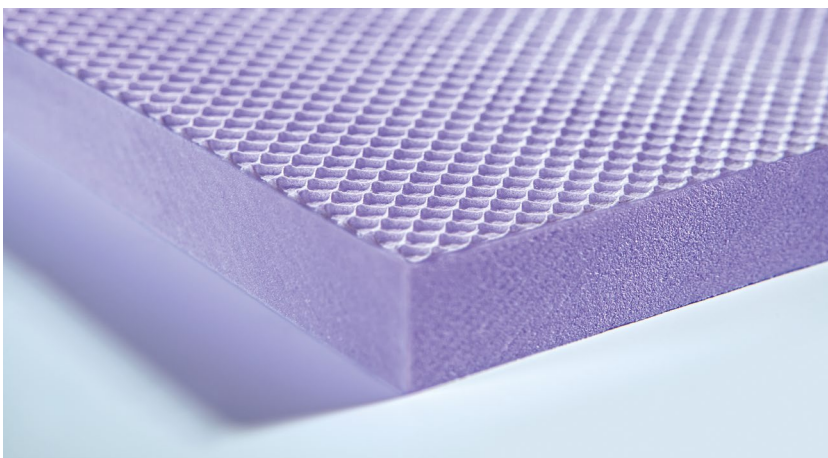
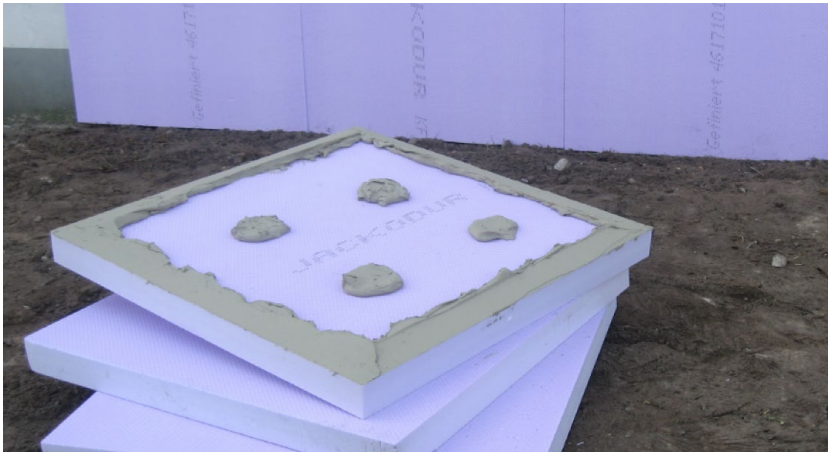
Der Hochleistungsdämmstoff JACKODUR® Plus aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) nach EN 13164. Mit dem Dämmwert von  $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  unterstützt JACKODUR® Plus effektiv die Energieeinsparung von Gebäuden. Die Wärmedämmung ist mit einer rauen strukturierten (gefinierten) Oberfläche versehen.

## Vorteile:

- bis zu 25% mehr Dämmleistung
- beste Haftungseigenschaften dank gefinierter Oberfläche
- Dämmstoffdicken von 50 mm bis 200 mm
- hohe Druckfestigkeit 300 kPa

## Besonders geeignet:

- als Putzträger
- als Sockeldämmung
- zum Anbetonieren
- als Wärmebrückendämmung



# Technische Daten JACKODUR® Plus 300 Gefiniert

Eigenschaften	Angabe/ Einheit	Norm	JACKODUR® Plus 300 Gefiniert								
			50	60	80	100	120	140	160	180	200
Dicke	mm		50	60	80	100	120	140	160	180	200
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/(m·K)	DIN 4108-10	0,028								
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	W/(m·K)	EN 13164	0,027								
Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	m <sup>2</sup> ·K/W	EN 13164	1,85	2,20	2,95	3,70	4,40	5,15	5,90	6,65	7,40
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$		EN 12086	140	130	120	110	140	140	140	140	140
Druckspannung bei 10% Verformung oder Druckfestigkeit	kPa	EN 826	300								
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	EN 1607	200								
Brandverhalten	Euro-klasse	EN 13501-1	E								
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			Rautenstruktur								
Kantenausprägung			Glattkante								

Wichtige Informationen für Ihre Planung finden Sie unter [www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)

- Zulassungen und Prüfzeugnisse
- Verarbeitungshinweise
- Sicherheitsdatenblatt

JACKODUR® Plus bietet alle bewährten Eigenschaften einer XPS-Wärmedämmung: Das Material ist druckfest, maßstabil, feuchtigkeitsunempfindlich und verrottungsfest.

