

JACKODUR[®]

Plus 300 Standard

Der Hochleistungsdämmstoff aus
extrudiertem Polystyrolschaum (XPS)

Der Hochleistungsdämmstoff JACKODUR Plus aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) nach EN 13164 bietet beste Dämmeigenschaften und unterstützt somit effektiv die Energieeinsparung von Gebäuden. JACKODUR Plus besitzt zugleich alle bewährten Eigenschaften einer XPS-Wärmedämmung: druckfest, maßstabil, feuchtigkeitsunempfindlich und verrottungsfest und ermöglicht, sehr schlanke Aufbauten zu realisieren.

+++ NEU im Programm +++ NEU im Programm +++ NEU im Programm



Beste Dämmleistung!
 $\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

XPS-Innovation durch das Plus
an Energieeffizienz!

JACKODUR®

Plus 300 Standard

Hauptanwendungen:

- Kelleraußenwanddämmung
- Dämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich
- Dämmung unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
- Umkehrdach
- Dämmung der obersten Geschossdecke
- Kerndämmung

Technische Daten JACKODUR Plus 300 Standard

Lieferbare Dicken in mm			50	60	80	100	120	140	160	180	200
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m·K)	Z-23.15-1477	0,028								
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	EN 13164	0,027								
Wärmedurchlasswiderstand R_D	m ² ·K/W	EN 13164	1,85	2,20	2,95	3,70	4,40	5,15	5,90	6,65	7,40
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ^*	-	EN 12086	140	130	120	110	140	140	140	140	140
Druckfestigkeit 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	%	EN 12087	≤ 0,3								
Wasseraufnahme durch Diffusion	%	EN 12088	≤ 3								
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	Klasse	EN 12091	FT2								
Anwendungsgrenztemperatur	°C		-50 bis +75								
Oberflächenbeschaffenheit			glatt								
Kantenausprägung			Glattkante, Stufenfalz								

* 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 ² /Paket	Preis/m ² €
4508142	40 25345 07005 7	P	50	8	12	6,00	14,10
4508143	40 25345 07006 4	P	60	7	12	5,25	16,92
4508144	40 25345 07007 1	P	80	5	12	3,75	22,56
4508145	40 25345 07008 8	P	100	4	12	3,00	28,20
4508300	40 25345 07120 7	P	120	3	14	2,25	33,84
4508301	40 25345 07121 4	P	140	3	12	2,25	39,48
4508302	40 25345 07122 1	P	160	3	10	2,25	45,12
4508303	40 25345 07123 8	P	180	2	14	1,50	50,76
4508304	40 25345 07124 5	P	200	2	12	1,50	56,40

* mit Kantenausprägung Stufenfalz (SF)

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. 4508435 . 11/2011

