

JACKODUR[®] Plus

XPS-Innovation durch das Plus
an Energieeffizienz



DIE NEUE GENERATION

Seit über 20 Jahren ist die JACKON Insulation GmbH als Hersteller hochwertiger Dämmstoffe aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) europaweit erfolgreich. Unser Fokus liegt auf der technischen Betreuung unserer Geschäftspartner und der gemeinsamen Erarbeitung von Lösungen für optimierte Anwendungen von JACKODUR.

Dabei ist die Entwicklung von marktgerechten Produkten eine ständige Herausforderung, die wir gerne annehmen.

Ein Ergebnis der permanenten Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte ist eine neue Dämmstoff-Generation:

JACKODUR® Plus



Durch das spezielle Treibmittel mit einem minimalen GWP-Faktor (Global Warming Potential) trägt JACKODUR Plus schon bei der Produktion effektiv zum Klima- und Umweltschutz bei.



Aufgrund der sehr niedrigen Wärmeleitfähigkeit von nur $\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ermöglicht JACKODUR Plus eine besonders gute Wärmedämmung. Dadurch ist sichergestellt, dass Gebäude, die mit JACKODUR Plus gedämmt werden, aus energetischer und ökonomischer, aber auch aus ökologischer Sicht den Forderungen eines nachhaltigen Gebäudes gerecht werden.

Gegenüber vergleichbaren Produkten verfügt JACKODUR Plus über eine bis zu 30% bessere Wärmedämmleistung. Die Wärmeleitfähigkeit liegt gerade einmal bei $\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$. Da dieser Wert extrem niedrig ist, kann mit JACKODUR Plus dünner gedämmt und somit Material und wertvoller Raum gespart werden.

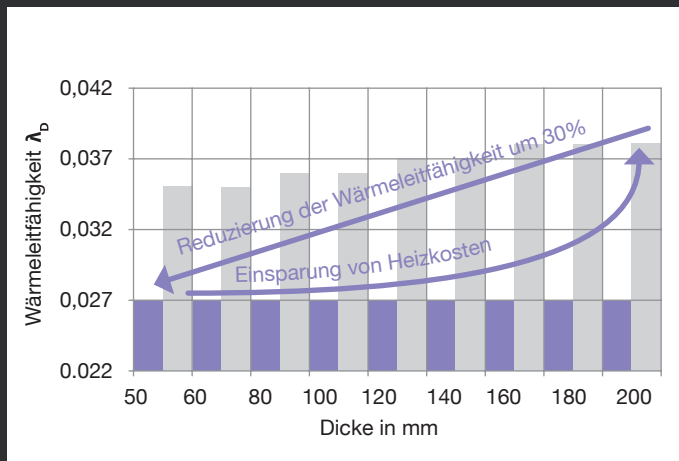
Besonders in hochbeanspruchten Anwendungen mit permanenter Feuchtigkeitsbelastung wie Perimeterdämmung oder im Umkehrdach muss eine einwandfreie Funktion der Wärmedämmung sicher gestellt sein.

Für diese Ansprüche ist JACKODUR Plus:

- hochdruckfest
- formstabil
- feuchtigkeitsunempfindlich
- witterungsbeständig
- langlebig
- nachhaltig

was eine hohe Lebenserwartung der Systembauteile unterstützt.

■ Lambda JACKODUR Plus ■ Lambda bisher



Durch die patentierte Multilayertechnik der JACKON Insulation und den optimierten Extrusionsprozess bei JACKODUR Plus ist es gelungen, eine einheitliche und besonders niedrige Wärmeleitfähigkeit bei allen Dämmstoffdicken sicher zu stellen.

Der Hochleistungsdämmstoff JACKODUR Plus aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) nach EN 13164 bietet beste Dämmeigenschaften, unterstützt somit effektiv die Energieeinsparung von Gebäuden und ermöglicht sehr schlanke Aufbauten zu realisieren.

Alle Vorteile auf einen Blick

- **Plus an Dämmleistung**
JACKODUR Plus hat eine minimale Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- **Plus für schlanke Bauteile**
JACKODUR Plus spart Dämmstoffdicke und damit wertvollen Raum
- **Plus an Umweltschutz**
Der extrem niedrige GWP-Faktor fördert bereits bei der Produktion den Klimaschutz
- **Plus an Energieeffizienz**
Verbesserung der Wärmedämmung um bis zu 30% spart noch mehr Energie

Hauptanwendungsgebiete

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

JACKON Insulation GmbH
Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen
Tel +49(0)5204.9955-0
Fax +49(0)5204.9955-400
E-Mail info@jackodur.com
www.jackon-insulation.com



Reg.-Nr. 067674

