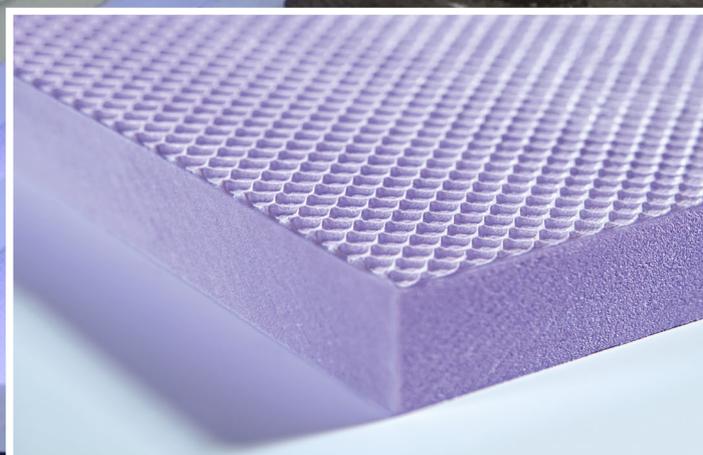
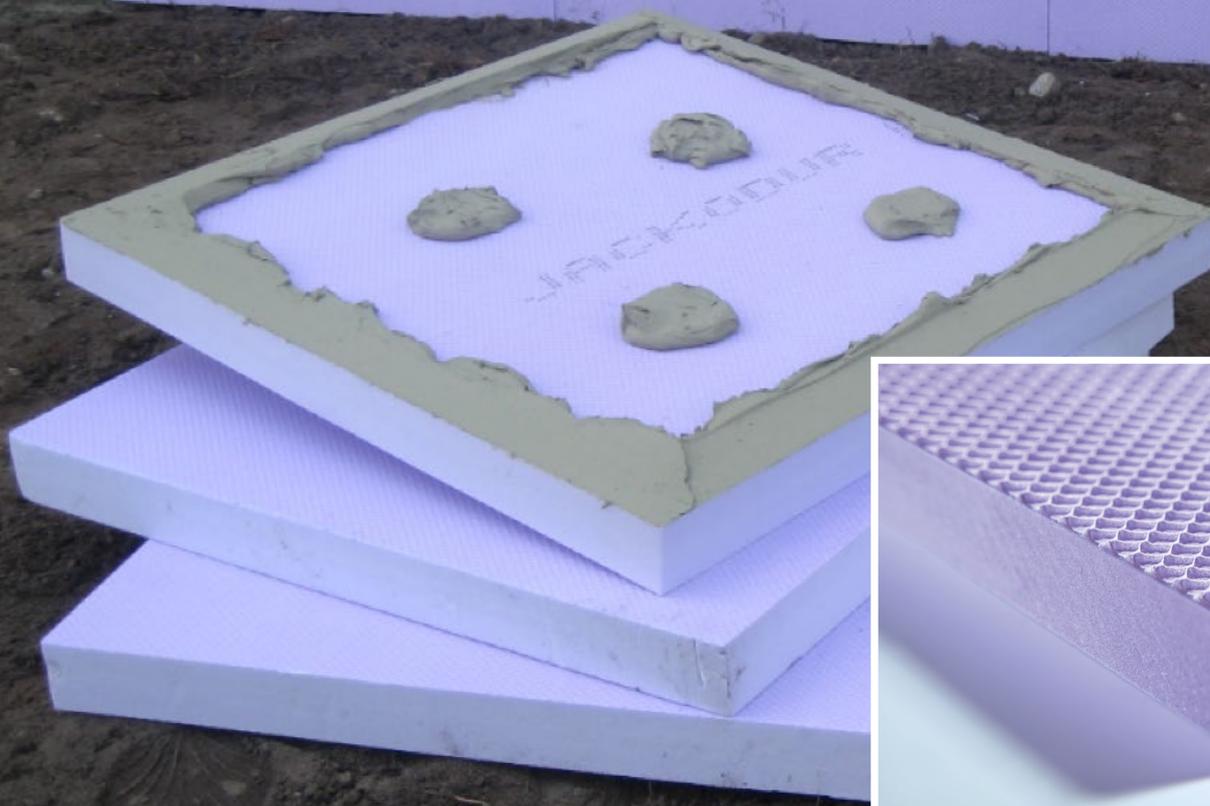


# JACKODUR® Plus 300 Gefiniert

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



## *Très bonne adhésion et excellente performance isolante.*

Avec son excellent coefficient de conductivité thermique  $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , l'isolant haute performance JACKODUR® Plus en mousse rigide de polystyrène extrudé (XPS) selon EN 13164 contribue largement à l'efficacité énergétique et à la durabilité des constructions. Sa surface est rugueuse et gaufrée.

### **Avantages :**

- Capacité d'isolation augmentée de 25%
- Excellentes qualités adhésives grâce à sa surface gaufrée
- Epaisseurs des panneaux isolants de 50 mm à 200 mm
- Bonne résistance à la compression 300 kPa

### **Convient parfaitement comme :**

- Comme support de crépi
- Comme isolation du socle
- Pour le bétonnage
- Comme isolation des ponts thermiques



# Caractéristiques techniques JACKODUR® Plus 300 Gefiniert

Caractéristique techniques	Donnée / unite	Norme	JACKODUR® Plus 300 Gefiniert								
			50	60	80	100	120	140	160	180	200
Epaisseur	mm		50	60	80	100	120	140	160	180	200
Résistance thermique R <sub>D</sub>	m²·K/W	EN 13164	1,85	2,20	2,95	3,70	4,40	5,15	5,90	6,65	7,40
Conductivité thermique λ <sub>D</sub>	W/(m·K)	EN 13164	0,027								
Contrainte en compression à 10% ou résistance à la compression	kPa	EN 826	300								
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface du panneau	kPa	EN 1607	200								
Réaction au feu	Euro-classe	EN 13501-1	E								
Stabilité dimensionnelle à 70°C et 90% d'humidité relative	%	EN 1604	≤ 5								
Déformation sous charge en compression de 40 kPa et température de 70°C	%	EN 1605	≤ 5								
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	MU	EN 13164	50								
Température maximum de service	°C		-50 à +75								
Capillarité			aucune								
Surface			Gaufrée								
Type de chants			Bords droits								

Vous trouverez tous les renseignements et documents utiles sur notre site [www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)

- Certificats et avis technique
- Conseils de mise en œuvre
- Fiche de données de sécurité

JACKODUR® Plus offre toutes les caractéristiques éprouvées d'une isolation thermique XPS : La matière résiste à la pression, possède une excellente stabilité dimensionnelle, ne craint pas l'humidité et ne se décompose pas.



Exempt de retardateurs de flammes HBCD, ainsi que de chlorofluorocarbures (CFC) et d'agents propulseurs contenant des HCFC et HFC.



Adresses sur [quefairedemesdechets.fr](http://quefairedemesdechets.fr)



**JACKON Insulation GmbH**  
Carl-Benz-Straße 8  
D-33803 Steinhagen

**T** +49 (0) 5204 9955 - 444  
**F** +49 (0) 5204 9955 - 300

**E** [info@jackodur.com](mailto:info@jackodur.com)  
**W** [www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)

**JACKON**  
by BEW