

# JACKODUR® Plus 300 Gefiniert

Très bonne adhésion et excellente performance isolante.

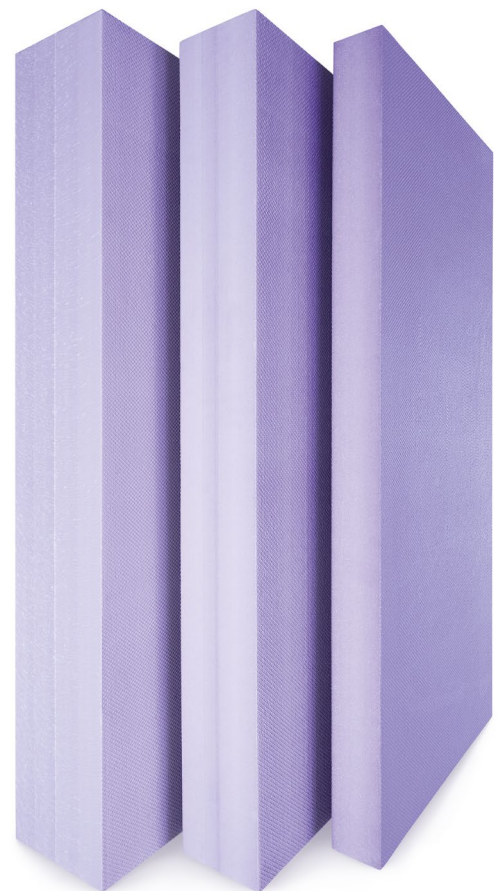
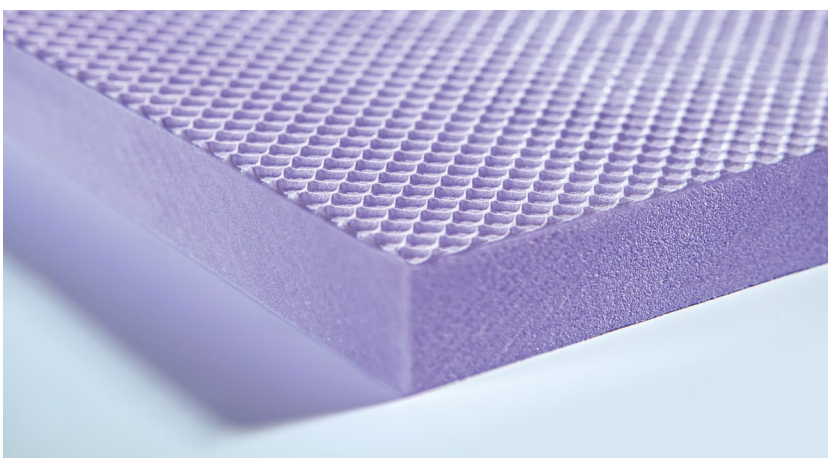
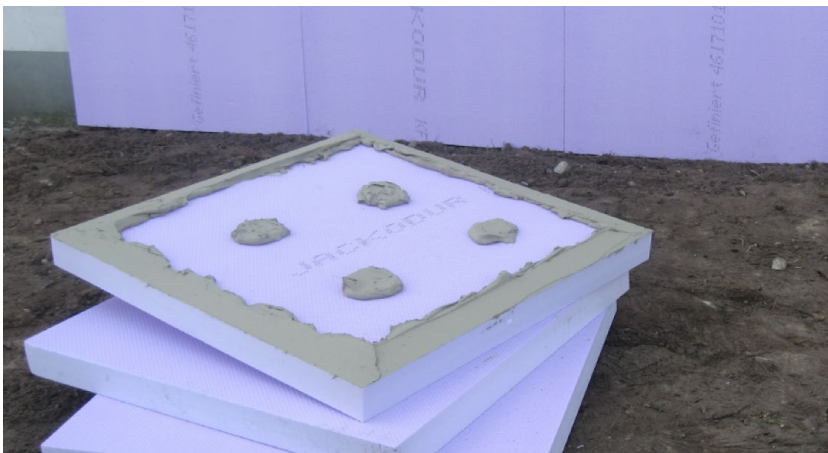
Avec son excellent coefficient de conductivité thermique  $\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ , l'isolant haute performance JACKODUR® Plus en mousse rigide de polystyrène extrudé (XPS) selon EN 13164 contribue largement à l'efficacité énergétique et à la durabilité des constructions.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

## Avantages :

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

## Convient parfaitement :

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



# Fiche Technique JACKODUR® Plus 300 Gefiniert

Caractéristique techniques	Déclaration/ Unité	Norme	Epaisseur								
			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, DS (70/90)	%	EN 1604	≤ 5								
Déformation sous charge en compression de 40 kPa et température de 70°C, DLT(2)5	%	EN 1605	≤ 5								
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	MU	EN 12086	50								
Température maximum de service	C°		-50 à +75								
Capillarité			aucune								
Surface			Gaufrée								
Usinage des quatre 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® KF offre toutes les qualités éprouvées d'une isolation thermique XPS: le matériau est résistant à la compression, à la déformation, à l'humidité et à la décomposition.

