

# JACKODUR® KF 300 Gefiniert

Très bonne adhésion et excellente performance isolante.

JACKODUR® KF est un isolant thermique de qualité en mousse rigide de polystyrène extrudé (XPS) selon EN 13164. De par sa résistance à la compression, à la déformation, à l'humidité et à la décomposition, ce matériau trouve diverses utilisations dans la construction. Sa surface est rugueuse et gaufrée.

## Avantages :

- Excellentes qualités adhésives grâce à sa surface gaufrée
- Epaisseurs des panneaux isolants de 20 mm à 320 mm

## Convient parfaitement :

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



# Fiche Technique JACKODUR® KF 300 Gefiniert

Caractéristique techniques	Déclaration/ Unité	Norme	JACKODUR® KF 300 Gefiniert																			
			20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320		
Epaisseur	mm		20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320		
Résistance thermique R <sub>D</sub>	m²·K/W	EN 13164	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,55	6,10	6,65	7,20	7,75	8,30	8,85		
Conductivité thermique λ <sub>D</sub>	W/(m·K)	EN 13164	0,034					0,035					0,036									
Contrainte en compression à 10% ou résistance à la compression	kPa	EN 826	200								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 13164	50																			
Température maximum de service	°C		-50 à +75																			
Capillarité			aucune																			
Surface			Gaufrée																			
Usinage des quatre chants			Bord droit																			

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.



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

