

# JACKODUR® KF 300 Standard NF

Pose plus rapide grâce aux panneaux isolants grand format.

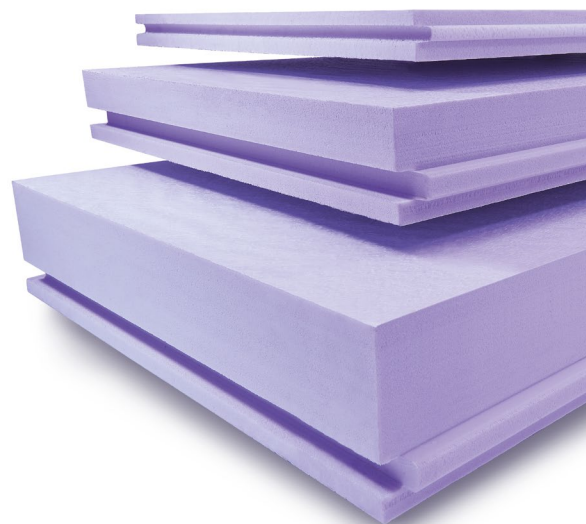
JACKODUR® KF est un isolant thermique de qualité en mousse rigide de polystyrène extrudé (XPS) selon EN 13164. De par sa résistance à la compression, à la déformation, à l'humidité et à la décomposition, ce matériau trouve diverses utilisations dans la construction.

## Avantages :

- Panneaux grand format pour une pose rapide
- Bonne résistance à la compression 300 kPa
- Grande stabilité grâce à l'assemblage par rainure et languette

## Convient parfaitement comme :

- Isolation sur chevrons (sarking)
- Isolation périmétrique des murs extérieurs de soubassement
- Isolation des murs creux



# Fiche Technique JACKODUR® KF 300 Standard NF

Caractéristique techniques	Déclaration/ Unité	Norme	Epaisseur					
Epaisseur	mm		40	50	60	80	100	120
Résistance thermique R <sub>D</sub>	m²·K/W	EN 13164	1,15	1,45	1,75	2,25	2,85	3,40
Conductivité thermique λ <sub>D</sub>	W/(m·K)	EN 13164	0,034			0,035		
Contrainte en compression à 10% ou résistance à la compression	kPa	EN 826	300					
Fluage en compression (50 ans, déformation < 2%)	kPa	EN 1606	130					
Absorption d’eau à long terme par diffusion, WD(V)	Vol.-%	EN 12088	≤ 3			≤ 2		
Absorption d’eau à long terme par immersion totale, WL(T)	Vol.-%	EN 12087	≤ 0,7					
Résistance aux effets du gel-dégel; FTCD	Vol.-%	EN 12091	≤ 1					
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 ettempérature 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			peau d'extrusion					
Usinage des quatre chants			rainures et languette					

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.

