

# 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

### **Particulièrement adapté à :**

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



# Caractéristiques techniques JACKODUR® KF 300 Standard NF

Caractéristique techniques	Déclaration/ Unité	Norme	JACKODUR® KF 300 Standard NF						
Epaisseur	mm		40	50	60	80	100	120	140
Résistance thermique R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> ·K/W	EN 13164	1,15	1,45	1,75	2,25	2,85	3,40	4,00
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 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			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 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  
E [info@jackodur.com](mailto:info@jackodur.com)

W [www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)

**JACKON**  
by BEW