

JACKODUR® KF 300 Standard

Le panneau isolant éprouvé à usage multiple.

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 :

- Bonne résistance à la compression 300 kPa
- Pose monocouche fiable jusqu'à 320 mm
- Pose rapide et économique
- Epaisseurs des panneaux isolants de 20 mm à 320 mm
- Isolation thermique éprouvée et durable

Convient parfaitement comme :

- Isolation périmétrique sous dalle/radier
- Isolation de murs extérieurs de soubassement
- Isolation inversée de toitures-terrasses (couvertes de gravier, végétalisées, accessible piétons)
- Isolation des murs creux
- Isolation sous chape



Fiche Technique JACKODUR® KF 300 Standard

Caractéristique techniques	Déclaration/ Unité	Norme	Epaisseur																			
			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 _D	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 _D	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														
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					≤ 1									
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 12086	50																			
Température maximum de service	°C		-50 à +75																			
Capillarité			aucune																			
Surface			peau d'extrusion																			
Usinage des quatre chants			bords droits, feuillures alternées																			

Vous trouverez tous les renseignements et documents utiles sur notre site 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.

