

JACKODUR® Plus 300 Standard

Coefficient d'isolation maximal.

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) contribue largement à l'efficacité énergétique et à la durabilité des constructions.

Avantages :

- Meilleur coefficient d'isolation pour une faible hauteur d'installation
- Capacité d'isolation augmentée de 25%
- Pose monocouche jusqu'à 320 mm
- Pose rapide et économique
- Epaisseurs des panneaux isolants de 50 mm à 320 mm

Convient parfaitement comme :

- Isolation des murs extérieurs de soubassement
- Isolation sous dalle contre terre
- Isolation sous chape
- Isolation inversée de toitures-terrasses (couvertes de gravier, végétalisées, accessibles piétons)
- Isolation des murs creux



Fiche Technique JACKODUR® Plus 300 Standard

Caractéristique techniques	Déclaration/ Unité	Norme	Epaisseur														
			50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
Epaisseur	mm		50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
Résistance thermique R _D	m².K/W	EN 13164	1,85	2,20	2,95	3,70	4,40	5,15	5,90	6,65	7,40	8,10	8,85	9,60	10,35	11,10	11,85
Conductivité thermique λ _D	W/(m.K)	EN 13164	0,027														
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						≤ 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.

