

JACKODUR KF 700 Standard

Isolant en polystyrène extrudé (XPS) conforme à l'EN 13164, très forte résistance mécanique



Pour isolation thermique de toitures-terrasses (techniques, accessibles véhicules), parois enterrées, sols industriels....

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	m ² ·K/W	EN 13164				1,35	1,65	2,15	2,70	3,20	3,75	4,30	4,70	5,25	5,75	6,30	6,80	7,35	7,85	8,40
Conductivité thermique λ _D	W/(m·K)	EN 13164				0,036			0,037			0,038								
Contrainte en compression à 10% ou résistance à la compression	kPa	EN 826				700														
Fluage en compression (50 ans, déformation < 2%)	kPa	EN 1606				250														
Absorption d'eau à long terme par diffusion	Niveau	EN 12088				WD(V)3			WD(V)2			WD(V)1								
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	Vol. -%	EN 12087				<= 0,7														
Résistance aux effets du gel-dégel	Classe	EN12091				FTCD1														
Réaction au feu	Euro- classe	EN 13501-1				E														
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ*		EN 12086				50														
Température maximum de service	°C					-50 à +75														
Surface						peau d'extrusion														
Usinage des quatre chants						feuilure alternée														