

DOMAINES D'APPLICATION

DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR



▲ Panneau de sous-structure pour toit et mur (non exposé aux intempéries)

▲ Adapté pour accueillir les installations

PROPRIÉTÉS DU PANNEAU ISOLANT EN FIBRES DE BOIS NATURHELD THERM 140	
Étiquetage	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0-MU3
Masse volumique	140 [kg/m ³]
Conductivité thermique nominale λ_D	0,041 [W/(mK)]
Valeur de mesure de la conductivité thermique λ_B	0,043 [W/(mK)]
Comportement au feu selon DIN EN 13501-1	E
Classe de matériaux de construction selon DIN 4102-1	B2
Déclaration complète	Fibres de bois, collage PMDI, paraffine
Méthode de fabrication	Procédé par voie sèche
Contrainte de compression à 10 % de compression	≥ 100 [kPa]
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau	≥ 10 [kPa]
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	3
Capacité thermique spécifique	2100 [J/(kgK)]
Numéros de code de déchet selon AVV	030105, 170201

ÉPAISSEUR EN MM	LARGEUR EN MM	LONGUEUR EN MM	M2 PAR PALETTE	PIÈCE	BORD	SUR DEMANDE
40	600	1500	50,400	56	Émoussé	
60	600	1500	34,200	38	Émoussé	
80	600	1500	25,200	28	Émoussé	
100	600	1500	19,800	22	Émoussé	
120	600	1500	16,200	18	Émoussé	
140	600	1500	14,400	16	Émoussé	
160	600	1500	12,600	14	Émoussé	
180	600	1500	10,800	12	Émoussé	*
200	600	1500	9,000	10	Émoussé	*
220	600	1500	9,000	10	Émoussé	*
120	600	1500	16,200	18	SF	*
140	600	1500	14,400	16	SF	*
160	600	1500	12,600	14	SF	*
180	600	1500	10,800	12	SF	*
200	600	1500	9,000	10	SF	*
220	600	1500	9,000	10	SF	*