

DOMAINES D'APPLICATION

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



- ▲ Isolation entre chevrons
- ▲ Isolation des plafonds du dernier étage
- ▲ Isolation compartimentée des murs en ossature bois et avec une structure porteuse en bois
- ▲ Isolation des niveaux d'installation
- ▲ Isolation des plafonds avec des poutres en bois
- ▲ Isolation de nervures sur supports minéraux

PROPRIÉTÉS DU PANNEAU ISOLANT EN FIBRES DE BOIS NATURHELD FLEX	
Étiquetage	WF-EN 13171-T3-MU1/2-AFr10
Masse volumique	50 [kg/m ³]
Conductivité thermique nominale λ_D	0,037 [W/(mK)]
Valeur de mesure de la conductivité thermique λ_B	0,039 [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, polyamide (fibre de liaison) Sulfate d'ammonium (ignifuge)
Méthode de fabrication	Procédé par voie sèche
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	1-2
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	575	625	1200	1250	82,800	93,750	120	Émoussé	
50	575		1200		66,240		96	Émoussé	
60	575	625	1200	1250	55,200	62,500	80	Émoussé	
80	575	625	1200	1250	41,400	46,875	60	Émoussé	
100	575		1200		33,120		48	Émoussé	
120	575		1200		27,600		40	Émoussé	
140	575		1200		22,080		32	Émoussé	
160	575		1200		20,700		30	Émoussé	
180	575		1200		16,560		24	Émoussé	
200	575		1200		16,560		24	Émoussé	
220	575		1200		13,800		20	Émoussé	
240	575		1200		13,800		20	Émoussé	*
260	575		1200		11,040		16	Émoussé	*
280	575		1200		11,040		16	Émoussé	*
300	575		1200		11,040		16	Émoussé	*