

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 λD	0,037 [W/(mK)]
Valeur de mesure de la conductivité thermique λB	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
30	575	1200	110,400	160	Émoussé	
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	*