

DOMAINES D'APPLICATION

DEO-ds, WAB-ds, WAP-zh, WZ, WH, WI-zg, WTR



▲ Murs intérieurs et extérieurs, maçonnerie et bois massif

▲ Peut être directement crépi

PROPRIÉTÉS DU PANNEAU ISOLANT EN FIBRES DE BOIS NATURHELD WAND 110	
Étiquetage	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)50-TR10-WS1,0-MU3
Masse volumique	110 [kg/m ³]
Conductivité thermique nominale λ_D	0,039 [W/(mK)]
Valeur de mesure de la conductivité thermique λ_B	0,041 [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	≥ 50 [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
80	600	1250	21,000	28	Émoussé	
100	600	1250	16,500	22	Émoussé	
120	600	1250	13,500	18	Émoussé	
140	600	1250	12,000	16	Émoussé	
160	600	1250	10,500	14	Émoussé	
180	600	1250	9,000	12	Émoussé	*
200	600	1250	7,500	10	Émoussé	*