

### DOMAINES D'APPLICATION



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

- ▲ Murs intérieurs et extérieurs
- ▲ Profilage de languette et de rainure pour ossature bois et structure porteuse en bois
- ▲ Convient aux entraxes de 62,5 cm et 83,3 cm
- ▲ Maçonnerie et bois massif
- ▲ Peut être directement crépi
- ▲ UDP-A selon ZVDH

PROPRIÉTÉS DU PANNEAU ISOLANT EN FIBRES DE BOIS NATURHELD WAND 180	
Étiquetage	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)150-TR30-WS1,0-MU3
Masse volumique	180 [kg/m <sup>3</sup> ]
Conductivité thermique nominale $\lambda_D$	0,043 [W/(mK)]
Valeur de mesure de la conductivité thermique $\lambda_B$	0,045 [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	$\geq 150$ [kPa]
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau	$\geq 30$ [kPa]
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	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	580	1500	48,720	56	N+F	
60	580	1500	33,060	38	N+F	
60	1250	2700	64,125	40	Émoussé	
60	1250	3000	71,250	40	Émoussé	

### WAND 180 UDP-A: UDP-A selon ZVDH

ÉPAISSEUR EN MM	LARGEUR EN MM	LONGUEUR EN MM	M2 PAR PALETTE	PIÈCE	BORD	SUR DEMANDE
40	580	2500	81,200	56	N+F	
60	580	2000	44,080	38	N+F	
60	580	2500	55,100	XX38	N+F	

Toutes les dimensions sont des dimensions utiles, profondeur de la languette et de la rainure 2,5 cm  
**ATTENTION:** Pour les panneaux à rainure et languette ainsi qu'à feuillure à épaulement, nous facturons les dimensions utiles. Cela représente une économie d'environ 4 à 6 % !

### RÉVÉLER LES PANNEAUX

22	600	1500	93,600	104	Émoussé	
30	600	1500	68,400	76	Émoussé	

**2 in 1**  
le panneau de toiture plâtrable