

DOMAINES D'APPLICATION



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

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

PROPRIÉTÉS DU PANNEAU ISOLANT EN FIBRES DE BOIS NATURHELD WAND 140	
Étiquetage	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)100-TR20-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	≥ 20 [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	580	1500	24,360	28	N+F	
100	580	1500	19,140	22	N+F	
120	580	1500	15,660	18	N+F	
140	580	1500	13,920	16	N+F	

WAND 180 UDP-A: UDP-A selon ZVDH

ÉPAISSEUR EN MM	LARGEUR EN MM	LONGUEUR EN MM	M2 PAR PALETTE	PIÈCE	BORD	SUR DEMANDE
80	580	2000	32,480	28	N+F	
100	580	2000	25,520	22	N+F	

2 in 1
le panneau
de toiture
plâtrable

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 % !