

DOMAINES D'APPLICATION



DAD-ds, DAA-ds, DEO-ds, WAB-ds, WH, WZ
(ne convient pas pour l'isolation centrale)

- ▲ Isolation sur toiture temporairement résistante aux intempéries (à partir d'une pente de toit de 15°, classe 3 ZVDH)
- ▲ Selon un avis d'expertise de l'institut de recherche autrichien sur le bois « Holzforschung Austria », convient comme sous-toiture anti-pluie selon ÖN B4119
- ▲ Panneau de sous-couche hydrofuge pour toit et mur
- ▲ UDP-A selon ZVDH

PROPRIÉTÉS DU PANNEAU ISOLANT EN FIBRES DE BOIS NATURHELD DACH 180	
Étiquetage	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)150-TR25-WS1,0-MU3
Masse volumique	180 [kg/m ³]
Conductivité thermique nominale λ_D	0,043 [W/(mK)]
Valeur de mesure de la conductivité thermique λ_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, latex
Méthode de fabrication	Procédé par voie sèche
Contrainte de compression à 10 % de compression	≥ 150 [kPa]
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau	≥ 25 [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
40	580	2000	64,690	56	N+F	
60	580	2000	44,080	38	N+F	
80	580	2000	32,480	28	N+F	
100	580	2000	25,520	22	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 % !