

### 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 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 |             |

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

**WAND 180 UDP-A:** UDP-A selon Holzforschung Austria

| ÉPAISSEUR EN MM | LARGEUR EN MM | LONGUEUR EN MM | M2 PAR PALETTE | PIÈCE | BORD | SUR DEMANDE |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|-------------|
| 60              | 580           | 2000*          | 44,080         | 38    | 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 |  |