

### DOMAINES D'APPLICATION

DI-zg, WH, WI-zg, WTR



▲ Panneau isolant pouvant être crépi, en fibre de bois, pour usage intérieur

▲ Sans baguette, servant de support pour chape sèche et chape humide

▲ Avec baguette pour la fixation des structures de plancher

| PROPRIÉTÉS DU PANNEAU ISOLANT EN FIBRES DE BOIS NATURHELD INNEN 140 |   |
|---|---|
| Étiquetage  | WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0-MU3 |
| Masse volumique   | 140 [kg/m <sup>3</sup> ]                  |
| Conductivité thermique nominale $\lambda_D$                         | 0,041 [W/(mK)]                            |
| Valeur de mesure de la conductivité thermique $\lambda_B$           | 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                     | $\geq 100$ [kPa]                          |
| Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau         | $\geq 10$ [kPa]                           |
| Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau $\mu$       | 5   |
| 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 |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|---------|-------------|
| 22              | 600           | 1500           | 93,600         | 104   | Émoussé |             |
| 32              | 600           | 1500           | 63,000         | 70    | Émoussé |             |
| 40              | 600           | 1500           | 50,400         | 56    | Émoussé |             |
| 60              | 600           | 1500           | 34,200         | 38    | Émoussé |             |
| 60              | 1250          | 2650           | 62,938         | 19    | Émoussé |             |
| 40              | 580           | 1500           | 48,720         | 56    | N+F     |             |
| 60              | 580           | 1500           | 33,060         | 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 % !