

## ■ NATURHELD FLEX

| Caractéristiques techniques                                   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| Aptitude à l'utilisation selon EN 13171                       |                   | WF-EN 13171-T3-MU1/2-AFr10   |
| Conductivité thermique $\lambda_D$                            | W/(m.K)]          | 0,036  |
| Masse volumique   | Kg/m <sup>3</sup> | 50   |
| Réaction au feu selon EN 13501-1                              |                   | E  |
| Composition   |                   | Fibres de bois, PP/PE (fibres de liaison), sulfate d'ammonium (retardateur de flamme)  |
| Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau $\mu$ | /                 | 1-2  |
| Capacité thermique massique                                   | J/(kg.K)          | 2.100  |
| Code de déchet  |                   | 030105, 170201<br>bois et panneaux à base de bois, bois de récupération catégorie A II |

| Référence | Dimensions     | Épaisseur [mm] | Valeur R [m <sup>2</sup> K/W] | m <sup>2</sup> /paquet | m <sup>2</sup> /palette | Paquets /palette | Pièces/palette |
|-----------|----------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|----------------|
| 25006001  | 57,5cm x 122cm | 30             | 0,85                          | 11,224                 | 112,240                 | 10               | 160            |
| 25006002  |                | 40             | 1,10                          | 8,418                  | 84,180                  | 10               | 120            |
| 25006003  |                | 50             | 1,40                          | 8,418                  | 67,344                  | 8                | 96             |
| 25006004  |                | 60             | 1,65                          | 7,015                  | 56,120                  | 8                | 80             |
| 25006005  |                | 80             | 2,20                          | 4,209                  | 42,090                  | 10               | 60             |
| 25006006  |                | 100            | 2,80                          | 4,209                  | 33,672                  | 8                | 48             |
| 25006007  |                | 120            | 3,35                          | 3,450                  | 28,060                  | 8                | 40             |
| 25006008  |                | 140            | 3,90                          | 3,508                  | 22,448                  | 8                | 32             |
| 25006009  |                | 160            | 4,45                          | 2,105                  | 21,045                  | 10               | 30             |
| 25006010  |                | 180            | 5,00                          | 2,105                  | 16,836                  | 8                | 24             |
| 25006011  |                | 200            | 5,55                          | 2,105                  | 16,836                  | 8                | 24             |
| 25006012  |                | 220            | 6,10                          | 1,403                  | 14,030                  | 10               | 20             |
| 25006013  |                | 240            | 6,65                          | 1,403                  | 14,030                  | 10               | 20             |
| 25006014  |                | 260            | 7,20                          | 1,403                  | 11,224                  | 8                | 16             |
| 25006015  |                | 280            | 7,80                          | 1,403                  | 11,224                  | 8                | 16             |
| 25006016  |                | 300            | 8,35                          | 1,403                  | 11,224                  | 8                | 16             |
| 25000087* | 62,5cm x 125cm | 40             | 1,10                          | 9,375                  | 93,750                  | 10               | 120            |
| 25000088* |                | 60             | 1,65                          | 7,813                  | 62,500                  | 8                | 80             |
| 25000089* |                | 80             | 2,20                          | 4,688                  | 46,875                  | 10               | 60             |

\*Sur demande

| Dimensions des palettes complètes | Palettes par chargement complet |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| ca. 122cm x 115cm x 255cm         | 22                              |
| ca. 125cm x 120cm x 255cm         | 20                              |