



## LA BOTTE DE 22

### ISOLANT THERMIQUE ET SUPPORT D'ENDUIT

La botte d'épaisseur 22cm, est composée de paille en fibre longue liée par une ficelle. Ses propriétés thermiques sont qualitatives et son format permet de s'adapter aux techniques constructives déjà connues

- Botte de paille 100% naturelle
- Conforme aux Règles Professionnelles de Construction en Paille
- Densité élevée = déphasage thermique accru
- Matériau Fibreux et Flexible

## CARACTERISTIQUES

### TECHNIQUES

Conductivité thermique NF $\lambda$	<b>0,052 W/m.K</b>
Résistance thermique <b>R</b>	<b>4,2 m<sup>2</sup>.K/W</b>
Masse volumique	<b>+/- 100 kg/m<sup>3</sup></b>
Poids d'une Botte	<b>+/- 5 kg</b>
Perméabilité $\mu$	<b>1,14</b>
Euroclasse feu enduit à la chaux	<b>B - s1- d0</b>
Comportement au feu	<b>E</b>
Empreinte carbone	<b>-9 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup></b>
Étiquette qualité de l'air	<b>A+</b>
Capacité thermique massique <b>c</b>	<b>1500 J/kg.K</b>

### CONDITIONNEMENT

Format	<b>22 x 36 x 55cm</b>
Nombre de bottes par m <sup>2</sup>	<b>5 bottes</b>
Nombre de bottes par palette	<b>44 bottes</b>
Dimensions d'une palette	<b>1m x 1,2m x 2,6m</b>
Poids d'une palette	<b>300 kg</b>

### USAGES SUGGERES

- Isolation des murs, toits, planchers
- Isolation Thermique par l'Extérieur
- Isolation complémentaire
- Cloisons



06 49 59 24 16



info@isolenpaille.fr



Isolenpaille



La Paille : Un puits de carbone au service de l'isolation

Nicolaas OUDHOF - Isol'en Paille