



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 λ	0,052 W/m.K
Résistance thermique R	4,2 m².K/W
Masse volumique	+/- 100 kg/m³
Poids d'une Botte	+/- 5 kg
Perméabilité μ	1,14
Euroclasse feu enduit à la chaux	B - s1- d0
Comportement au feu	E
Empreinte carbone	-9 kgCO₂/m²
Étiquette qualité de l'air	A+
Capacité thermique massique c	1500 J/kg.K

CONDITIONNEMENT

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

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