



LA BOTTE DE 36

ISOLANT THERMIQUE ET SUPPORT D'ENDUIT

La botte d'épaisseur 36cm, est composée de paille en fibre longue liée par 2 ficelles. 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	7 m².K/W
Masse volumique	+/- 100 kg/m³
Poids d'une Botte	+/- 10 kg
Perméabilité μ	1,14
Euroclasse feu enduit à la chaux	B - s1- d0
Comportement au feu	E
Empreinte carbone	-14 kgCO₂/m²
Étiquette qualité de l'air	A+
Capacité thermique massique c	1500 J/kg.K

CONDITIONNEMENT

Format	36 x 46 x 55cm
Nombre de bottes par m ²	4 bottes
Nombre de bottes par palette	28 bottes
Dimensions d'une palette	1m x 1,2m x 2,65m
Poids d'une palette	300 kg

USAGES SUGGERES

- Isolation des parois :
 - Murs
 - Toitures
 - Planchers
- Isolation Thermique par l'Extérieur



06 49 59 24 16



info@isolenpaille.fr



Isolenpaille

