

FICHE TECHNIQUE BOTTE DE PAILLE 22

Notre ballot d'une épaisseur de 22 cm, est composé de paille en fibre longue liée par une ficelle. Conforme aux règles professionnelles de la construction Paille, il s'adapte aux différentes techniques de construction, et permet une isolation performante.

USAGES SUGGÉRÉS

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



TOITURES



PLANCHERS



MURS
PAROIS
CLOISONS



MURS
ISOLATION
EXTERIEURE



CARACTÉRISTIQUES 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 a 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**
- Affaiblissement acoustique **- 43 db**



CARACTÉRISTIQUES CONDITIONNEMENT

Format* : 22 x 36 x 56 cm
 Nombre de bottes par m² : 5 bottes
 Nombre de bottes par palette : 54 bottes
 Dimensions d'une palette : 1m x 1,2m x 2,7m
 Poids d'une palette : 300 kg



www.lepetitballot.fr
contact@lepetitballot.fr
 Adrien Cardon f/ In : lepetitballot
 06 33 70 92 05

*Possibilité de réaliser des bottes
aux dimensions souhaitées

FICHE TECHNIQUE BOTTE DE PAILLE 36

Notre ballot d'une épaisseur de 36cm, est composé de paille en fibre longue liée par 2 ficelles. Conforme aux règles professionnelles de la construction Paille, il s'adapte aux différentes techniques de construction, et permet une isolation performante.

USAGES SUGGÉRÉS

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



TOITURES



PLANCHERS



MURS
PAROIS
CLOISONS



MURS
ISOLATION
EXTÉRIEURE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conductivité thermique NF λ **0,052 W/m.K**
- Résistance thermique **R 7,2 m².K/W**
- Masse volumique **+/- 100 kg/m³**
- Poids d'une Botte **+/- 20 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**
- Affaiblissement acoustique **- 43 db**



CARACTÉRISTIQUES CONDITIONNEMENT

Format* : 36 x 46 x 100 cm
 Nombre de bottes par m² : 2 bottes
 Nombre de bottes par palette : 14 bottes
 Dimensions d'une palette : 1m x 1,2m x 2,7m
 Poids d'une palette : 300 kg



www.lepetitballot.fr
contact@lepetitballot.fr
 Adrien Cardon f/ In : lepetitballot
 06 33 70 92 05

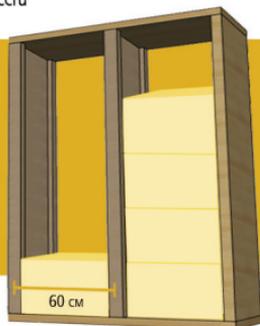
*Possibilité de réaliser des bottes
aux dimensions souhaitées

FICHE TECHNIQUE BOTTE DE PAILLE 56

Notre ballot d'une longueur de 56cm, est composé de paille en fibre longue liée par 2 ficelles. Conforme aux règles professionnelles de la construction Paille, il s'adapte aux différentes techniques de construction, et permet une isolation performante. Matériau 100% naturel, fibreux et flexible. Densité élevée = déphasage thermique accru

AVANTAGES

- RÉDUCTION DES CHUTES DE BOIS
- IDÉAL POUR UN ENTRAXE DE 60 CM
- ÉCONOMIE SUR L'ACHAT DES MATÉRIAUX
- GAIN DE TEMPS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conductivité thermique NF λ
- Résistance thermique
- Masse volumique
- Poids d'une Botte
- Perméabilité μ
- Euroclasse feu enduit à la chaux
- Comportement au feu
- Empreinte carbone
- Étiquette qualité de l'air
- Capacité thermique massique c
- Affaiblissement acoustique

0,052 W/m.K
R 7,2 m².K/W
+/- 100 kg/m³
+/- 12 kg
1,14
B - s1- d0
E
-11 kgCO₂/m²
A+
1500 J/kg.K
- 43 db



CARACTÉRISTIQUES CONDITIONNEMENT

Format* : 36 x 46 x 56 cm
Nombre de bottes par m² : 4 bottes
Nombre de bottes par palette : 28 bottes
Dimensions d'une palette : 1m x 1,2m x 2,7m
Poids d'une palette : 300 kg



www.lepetitballot.fr
contact@lepetitballot.fr
Adrien Cardon f/ In : lepetitballot
06 33 70 92 05

*Possibilité de réaliser des bottes
aux dimensions souhaitées

FICHE TECHNIQUE BOTTE DE PAILLE SUR MESURE

Notre ballot sur mesure sera composé de paille en fibre longue. Conforme aux règles professionnelles de la construction Paille, il s'adapte aux différentes techniques de construction, et permet une isolation performante. Matériau 100% naturel, fibreux et flexible. Densité élevée = déphasage thermique accru

AVANTAGES

- POSSIBILITE DE MODULER LA BOTTE PAR RAPPORT AU CAISSON
- RÉDUCTION DES CHUTES DE BOIS
- S'ADAPTE À L'ENTRAXE DE VOTRE CHOIX
- ÉCONOMIE SUR L'ACHAT DES MATÉRIEAUX
- GAIN DE TEMPS AU REMPLISSAGE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Euroclasse feu enduit à la chaux
- Comportement au feu
- Étiquette qualité de l'air
- Capacité thermique massique c
- Affaiblissement acoustique

B - s1- d0

E

A+

1500 J/kg.K

- 43 db



CARACTÉRISTIQUES CONDITIONNEMENT

Palettes filmées

Dimensions d'une palette : 1m x 1,2m x 2,7m

Poids d'une palette : 300 kg

