

CARACTERISTIQUES

Réfs produits :

- Sac de 100L 3ABS000905
- Coussin petit format 3ABS000913
- Coussin moyen format 3ABS000912
- Coussin grand format 3ABS000911

- La vermiculite est un minéral lamellaire extrait du sol dans différentes parties du monde.
- Au contact de la flamme, les molécules d'eau contenues dans les paillettes de vermiculites s'expansent, entraînant une augmentation considérable de leur volume et une baisse importante de la densité.
- Le produit obtenu a d'excellentes propriétés physico-chimiques permettant son utilisation en l'état. Il possède par ailleurs un bon pouvoir absorbant (jusqu'à 500% de son poids), des propriétés d'amortissement mécaniques avérées et est inerte à tout produit chimique connu. Toutefois il va de l'obligation de l'utilisateur d'évaluer et d'utiliser ce produit prudemment et de se plier aux législations et lois en vigueur.
- La vermiculite est reconnue sans amiante. Elle est aussi incombustible, inodore, non abrasive, non agressive et non polluante (aucune implication écologique)

COUSSIN

- Réduction très significative des résidus de poussière et ses impacts sur les produits conditionnés et sur le personnel en contact.
- Réduction significative des temps et coûts de conditionnement. (Baisse du temps de conditionnement et baisse des quantités utilisées).
- Rationalisation des quantités de vermiculite utilisées par carton (Utilisation du nombre exact de sac selon la capacité d'absorption désirée).
- Réutilisation possible des sacs, limitant ainsi l'empreinte carbone de l'entreprise.
- Le pouvoir d'absorption global est optimisé par la combinaison de la vermiculite avec le papier Thermocollant Hydrophile
- Impression personnalisée du produit selon certaines contraintes quantitatives.

Palettisation n°1 et 2 (sac) :	
Volume d'un sac	100L
Poids d'un sac	12 Kg
Nombre de sacs par palette	36 ou 33
Poids de la palette	445 Kg / 409 Kg
Hauteur palette	2m20 / 2m
Dimensions palette	140 x 110 cm

Palettisation moyen coussin :	
Dimension du coussin	225x280 mm
Poids du coussin	120 g
Nombre de coussin par carton	90
Nombre de carton par palette	20
Poids de la palette	260 Kg
Hauteur palette	2m20
Dimensions palette	120 x 100 cm

Palettisation petit coussin :	
Dimension du coussin	225x140 mm
Poids du coussin	40 g
Nombre de coussin par carton	260
Nombre de carton par palette	20
Poids de la palette	240 Kg
Hauteur palette	2m20
Dimensions palette	120 x 100 cm

Palettisation grand coussin :	
Dimension du coussin	225x360 mm
Poids du coussin	160 g
Nombre de coussin par carton	70
Nombre de carton par palette	20
Poids de la palette	265 Kg
Hauteur palette	2m20
Dimensions palette	120 x 100 cm



Densité	65-160 Kg/m3
Granulométrie	1 mm
Lambda	0.062-0.065 W/m.k
PH	5.5-6.5
Point de fusion	1350° C
Solubilité	Insoluble dans l'eau et solvants organiques
Comportement au feu	Incombustible

Composition chimique (%)

SiO ₂	38-46
TiO ₂	1-3
Al ₂ O ₃	10-16
Fe ₂ O ₃	5-13
MgO	16-35
CaO	1-5
K ₂ O	1-6
H ₂ O	3-16

Rédacteur : Q.REIMANN	Date : 25/08/2014	Visa : QR
Modifié par : Q.REIMANN	Date : 14/02/2020	Visa : QR
Approbateur : A.PASCAL	Date : 17/02/2020	Visa : AP