

1 - COMPOSITION :

NOUS UTILISONS DU CARTON NEUF NON CONFORME.

Sa provenance :

85% industrie cartonnaire
(zone de chalandise rayon de 20 km maxi)

Les additifs ignifugeants et fongicides :

4.5 % acide borique
7 % hydroxyde d'aluminium

Traitement anti poussière (0.5 % d'huile minérale).

2 - CONDITIONNEMENT :

Poids : 11kg / ballot

Dimensions (mm) : 300 / 400 / 600

Nombre de ballots / palette : 36

Poids palette : 396kg

Palettes par camion : 28

Palettes par 1/2 camion : 14

3 - STOCKAGE :

A l'abri des intempéries

A l'abri des UV

Conditionnement étanche en option

4 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

MISE EN ŒUVRE	SOUFFLAGE	INSUFFLATION	PROJECTION HUMIDE
Densité de mise en œuvre	30 kg / m ³ à 40 kg / m ³	60 kg / m ³ à 65 kg / m ³	45 kg / m ³
Conductivité thermique laboratoire	0.040 W / (m.k)	0.043 W / (m.k)	En cours d'essais mesurés
Conductivité thermique certification	0.041 W / (m.k)	0.043 W / (m.k)	En cours d'essais mesurés
Épaisseur	50 à 500 mm	20 à 450 mm	20 à 250 mm
Résistance au développement fongique	Inerte	Inerte	Inerte
Résultats CSTB	C	B	En cours d'essais mesurés
Couleur	Marron constant	Marron constant	Marron constant
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur	1	1	En cours d'essais mesurés

5 - CONTRÔLES QUALITÉS :

Conductivité thermique : 2 fois / semaine
Masse volumique : 1 fois / poste
Taux d'humidité : 1 fois / semaine

Réaction feu : 1 fois / poste
Tassement : 1 fois / trimestre

6 - CERTIFICATIONS / GARANTIES :

ACERMI : accordée le 14 octobre 2015 : N° 16/D/213/1147

ATEX A : 9 mars 2016 N° 22 83

AMB : 11 mars 2016 CQMB N° 2015/001

Assurance décennale (article 1792 - 4 code du civil) RPP du BTP n° 605819

7 - COMPORTEMENT AU FEU :

La fibre de carton est auto-extinguible.

Le classement demandé pour la fibre de carton est E.

Les résultats des tests effectués par LNE montrent des performances meilleures :

Soufflage : C s3 d0 / Insufflation : B s2 d0