



FICHE TECHNIQUE

Isolation Bâtiment

MNF

Matériaux Naturels de France

LICENCE BELLOUATE

l'isolation écologique
Thermique - Acoustique
Combles, murs, cloisons
soufflage - insufflation - Projection

DESIGNATION DU PRODUIT : Cellulose recyclées en flocons

Mnf Matériaux Naturels de France

COMPOSITION



Papier journal propre en provenance d'in-
vendus régionaux 85%. Borax (sel de bore
naturel à 99,9%) 15%.

ÉCOLOGIQUE

Energie grise :

Aucun rejet polluant, aucune consommation
d'eau, aucune pollution.
6 kwh/m³ (J.P. Oliva).

PRODUIT

Densité : 28 à 35kg/m³ en comble
60 à 70kg/m³ en insufflation
40 à 45kg/m³ en flochage

PERFORMANCE THERMIQUE

Conductivité thermique : 0,04

TRAITEMENT

Cellulose traitée contre les vermines,
champignons lignivores, larves xylophages,
termites (sel de Bore).

RESISTANCE AU FEU

Mnf(Cstb N°RA07-0436) : M1 sur support bois.
M1 sur support M0.

FORMATION

Centre de formation agréé par la préfecture
(Néopolis),
Lieu : Saint Laurent du Var (usine).
Cadence : Tous les 3 mois environ.



Sacs polypropylène de 13kg



Projection flochage



Insufflation

CONDITIONNEMENT :

Poids du sac : 13kg - Nature emballage : Polyéthylène (800mm x 400mm x h320mm) - Dimensions de la palette : 1200mm x 800mm - Nombre de sacs par palettes : 21 - Nombre de palettes par camion : 33
Nombre de sacs par camion : (33x21) 693 sacs + 99 sacs en vrac = 693 sacs = 10.009kg

Licence Bellouate®

MNF Les Matériaux Naturels de France

Fabrication Française.