

TRADITIONNELS



© photo Batiplum

Famille/Genre/Catégorie

Agro-matériau d'origine animale

Propriétés/Description

Elle est issue de l'élevage des canards pour l'industrie alimentaire, ce type de laine n'est pas toujours composé exclusivement de plume et de liant on peut trouver aussi de la laine de mouton (ISOA : 70% Canard; 10% Mouton; 20% liant).
Régulation hygrométrique naturelle. Propriétés d'isolation acoustique à priori intéressantes mais non certifiées.
Non utilisable dans des locaux à forte hygrométrie.
Prise de forme définitive 2 semaines après la pose.

Performances connues

Masse volumique :	25-35 kg/m ³
Classe incendie :	M1
Conductivité thermique :	0,035 à 0,042 W/m °C
Chaleur spécifique	1600 J/Kg.K

Avis technique CSTB (N°20/04-40 et 20/04-39)

Mise en œuvre

Comme une autre laine d'isolation traditionnelle, mais la mise en œuvre doit respecter les prescriptions vis-à-vis de la migration de la vapeur d'eau afin de ne pas entraîner de pathologies du bâtiment ou des charpentes.

Exemples d'utilisations/applications

Isolation toits, parois, murs

Adresse(s) de contact

www.batiplum.com
www.isoa.com