

CONTEMPORAINS



© photos Métisse

© photos ISOA

Famille/Genre/Catégorie

Ecomatériau issu du recyclage de vieux textiles, vêtements

Propriétés/Description

La laine de coton respire et rejette naturellement la condensation

Composition d'environ 60% à 80% de coton et 0-20% de textiles synthétiques auxquels on ajoute 15% de liant sous forme de fibres polyester.

Des traitements sont appliqués pour lutter contre la prolifération de champignons et d'insectes mais aussi contre le feu et les charges statiques.

Faible coût.

Issu de l'économie sociale en général.

Performances connues

Masse volumique :	25 kg/m ³
Classe incendie :	M4
Conductivité thermique :	0,039 à 0,042 W/m °C
Chaleur spécifique :	0,36 Wh/Kg.K
Avis technique :	ATEX n°1626 (Métisse)

Mise en œuvre

Découpe au cutter, ciseau et pose. Placement de ruban adhésif sur raccords.

Il s'agit d'une laine à base de fibres végétales donc tout comme les autres laines végétales elle ne nécessite pas de faire appel à des ouvriers qualifiés. De plus elle ne présente aucun risque sanitaire lors de la mise en place.

Exemples d'utilisations/applications

Isolation thermique de bâtiments, ...

Adresse(s) de contact

Métisse (Emmaüs), www.lerelais.org

ISOA, www.isoa.com

CODEM Picardie, 41 Av. Paul Claudel, F-80480 Dury, www.codempicardie.com