isonat végétal

›Toiture / Combles / Murs

SOUS AVIS TECHNIQUE CSTB

›composition :
Chanvre / Coton

Une isolation thermique et acoustique performante et une grande souplesse de mise en œuvre !

Isonat végétal est composé de fibres de chanvre et de coton. Ces deux matières se complètent à merveille pour faire d'Isonat Végétal un isolant remarquable d'efficacité tant sur le plan acoustique que thermique. Le chanvre et le coton étant deux hygro-régulateurs, Isonat végétal absorbe l'humidité pour la restituer progressivement et générer une atmosphère plus saine.
En terme de mise en œuvre, Isonat végétal s'avère particulièrement souple et malléable par sa présentation en rouleau ou en panneau.
Isonat végétal est l'isolant naturel idéal pour les chantiers de rénovation.

› Domaines d'applications :

- Isolation intérieure des murs (structure métallique/ossature bois) et des cloisons
- Isolation sous couverture
- Isolation intérieure des toitures entre chevrons ou sous-chevrons en couches croisées
- Isolation des planchers entre solives ou combles perdus

› Avantages :

Confort et qualité	absorbe l'humidité ambiante, la restitue progressivement pour une atmosphère plus saine
Isolation thermique	conductivité : 0,041 W/m.K.
Manipulation	produit souple et malléable
Pose	se référer aux guides de pose Isonat
Environnement	produit totalement recyclable

by Buitex

Caractéristiques techniques Isonat végétal

COMPOSITION	VALEURS	TOLÉRANCES
Fibres de chanvre	42,5 %	5 %
Coton recyclé	42,5 %	5 %
Fibres textiles (polyester recyclé)	15 %	5 %

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES	TOLÉRANCES
Densité	35 Kg/m³	EN 1602	± 5 Kg/m³
Épaisseur	de 45 à 120 mm	EN 823	classe T2 (EN 13162)
Largeur	60 cm	EN 822	± 1,5 %
Longueur	120 cm	EN 822	± 2 %
Conductivité thermique (lambda)	0,041 W/(m.K)	EN 12667	0,041 W/(m.K)
Réaction au feu	non classé feu	-	-

Gamme Isonat végétal

Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	Surface (m²)	Résistance thermique (m².K/W)
120	60	120	0,72	2,90
100	60	120	0,72	2,40
80	60	120	0,72	1,95
45	60	120	0,72	1,10
100	60	500	3,00	2,40
80	60	700	4,20	1,95

CSTB MUR N° 20/08-128
CSTB TOITURE N° 20/08-129
ACERMI 09/116/590

Ayant pour volonté d'améliorer constamment la qualité de ses produits, Buitex se réserve le droit de modifier la composition ou la fabrication à tout moment et sans préavis.

Nous vous rappelons qu'Isonat® végétal doit être stocké à l'abri des intempéries. Pour la mise en oeuvre, se reporter aux guides de pose Isonat.

isonat by Buitex

Votre point de vente conseil

www.eco-logis.com
ISTRES - 04 42 48 56 09
TOULOUSE - 05 61 08 83 45
MAZAMET - 05 63 50 24 81
livraison France entière

Agence : Le Crieur Public (69) - Création : avec te - Exécution : PAO Concept - 01/11