



ISOLANT THERMIQUE ET PHONIQUE A BASE DE PAPIER RECYCLE

Utilisations :

Isolation des combles perdus, des rampants de toiture, des murs ou cloisons, des planchers.

Propriétés :

Bonne capacité de régulation hygrométrique sans perte des qualités isolantes.

Non irritant. Biodégradable. Très stable dans le temps. Bonne tenue au feu et aux rongeurs.

Excellente isolation thermique d'hiver mais aussi d'été grâce à une capacité de déphasage importante.

S'adapte parfaitement aux irrégularités de l'ossature pour garantir une isolation continue de qualité.

Rempli même les plus petits espaces évitant le moindre pont thermique. Pas de perte en matériau.

Utilisé depuis 70 ans comme isolant.

Mise en œuvre :

Pose en soufflage de combles perdus, insufflation de caisson (toits, planchers ou murs) et projection humide.

Densité de pose : - soufflage : 30 à 40 kg/m³ selon épaisseur, prévoir un tassement de 20%.
- insufflation : 50 à 65 kg/m³ selon épaisseur et pente

En pose libre, humidifier légèrement la couche supérieure pour une meilleure tenue aux courants d'air.

Il est recommandé de porter masque et lunettes pour la pose de tout isolant.

Respecter les règles de mise en œuvre des parois perméantes pour le bon fonctionnement de cet isolant. La pose d'une étanchéité à l'air (mais pas à la vapeur) améliore les performances thermiques de l'isolant. Nous recommandons pour cela notre gamme de régulateurs de vapeur et ses accessoires.

Stockage : Stocker au sec.

Données Techniques :

Composition	flocons de cellulose de papier journal
Traitement	Acide Borique (3%), Phosphate d'Ammonium (7%)
Conductivité thermique (W/m°C) Certifiée	$\lambda_D = 0,039$ selon ETA 06/0076 $\lambda_{utile} = 0,040$ en plancher selon DTA 20/10-182 $\lambda_{utile} = 0,042$ en murs selon DTA 20/10-181
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	1
Classement au feu Euroclasse	B-s2,d0, pour les épaisseurs supérieures à 10 cm et les masses volumiques supérieures à 30 kg/m ³ .
Chaleur spécifique (Kj/(kgk))	2,11
Humidité normale	Max. 12%
Numéro codification déchets	ASN 18407 ; élimination avec ASN 91101 autorisée
Emballage	sac polyéthylène
Conditionnement	sac de 10kg / 40 sacs par palette
Référence	CELLULOSEV

