

Passiv Flex®

L'isolant naturel Haute Performance

Les avantages du bois et du chanvre réunis dans un seul panneau isolant.

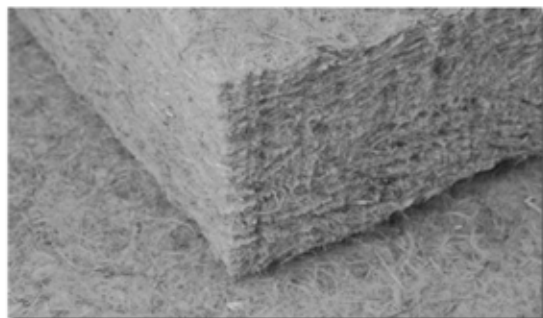
MNF, groupement de distributeurs engagés et spécialisés dans la commercialisation de matériaux naturels pour le bâtiment, vous propose en **EXCLUSIVITE** un isolant aux performances exceptionnelles !

ÉCOLOGIQUE

Soucieux du développement durable, les composants du **Passiv Flex** ont été soigneusement choisis à la fois pour leurs performances et pour leur respect de la nature, depuis la production jusqu'au recyclage.

Sans colle, les panneaux sont tissés à partir de fibres de bois, de chanvre et de fibres textiles.

Le bois est issu de forêts françaises, permettant ainsi d'entretenir et de revouloer le massif forestier, de limiter les impacts du transport des matières premières et de protéger notre planète en réduisant les émanations de CO₂.



PERFORMANT

CONFORT D'HIVER, CONFORT D'ÉTÉ ET CONFORT PHONIQUE

Avec un λ de 0,038 m².K/w, **Passiv Flex** est un des meilleurs isolants sur le marché (λ de 0,040 m².K/w pour la laine de verre *).

En hiver, les déperditions de chaleur sont maîtrisées et les échanges de chaleur de l'intérieur vers l'extérieur sont ralenties.

En été, sa densité lui confère une forte INERTIE, accumulant lentement la chaleur la journée, et la restituant la nuit vers l'extérieur.

Son déphasage thermique atteint jusqu'à 10 heures.

Il permet d'éviter l'utilisation énergivore des climatiseurs.

Le **Passiv Flex** est aussi un excellent isolant acoustique : les bruits sont absorbés **JUSQU'À 95% !**

Il atténue les bruits, confine les ondes sonores grâce à sa structure et à ses composants naturels et limite la transmission des bruits d'impact.

FACILE À METTRE EN ŒUVRE

Sa forme semi-rigide permet de l'utiliser aussi bien sur rails métalliques qu'entre tasseaux, pour doubler des murs, isoler des combles, en sous-toiture ou entre cloisons, que l'on soit professionnels ou autoconstructeur. Idéal dans les maisons à ossature bois, les maisons passives, en construction, comme en rénovation.



Passiv Flex®

L'isolant naturel Haute Performance

Les avantages du bois et du chanvre réunis dans un seul panneau isolant.

MNF, groupement de distributeurs engagés et spécialisés dans la commercialisation de matériaux naturels pour le bâtiment, vous propose en EXCLUSIVITE un isolant aux performances exceptionnelles !

COMPOSITION	Fibres de bois	55%
	Fibres de chanvre	30%
	Fibres textiles	15%
COLORIS	Beige	
FORMATS ET CARACTERISTIQUES	Densité	45 Kg/m ³
	Largeur standard	600 mm
	Longueur standard	1200 mm
	Conductivité thermique	0,038 W/(m.K)
	Coefficient de déphasage	10 Heures
	Epaisseurs en mm	40 80 100 120 140
	Résistance thermique	1,050 2,105 2,630 3,160 3,680
AUTRES ANALYSES	Coefficient d'absorption acoustique	jusqu'à 0,95
	Résistance à l'étirage	240 Newton
	Classement feu	E

Passiv Flex doit être stocké à l'abri des intempéries

Retrouvez tous nos points de vente sur
www.mnf-gie.fr



Document non contractuel. Nous nous réservons le droit de modifier tout paramètre dans la composition ou la fabrication du produit