

EnergiePlus massive

le panneau support d'enduit idéal
pour les rénovations de façades
et les constructions en bois massif



NOUVEAU.

Un petit format très maniable, une largeur pouvant atteindre jusqu'à 160 mm.

Résistant à la charge de compression et avec des dimensions et un poids adaptés, le matériau EnergiePlus massive est approprié pour les constructions en bois massif et murs en maçonnerie. Le support résistant à la compression, fabriqué par un procédé sec, offre une protection thermique optimale. Avec une épaisseur pouvant atteindre 160 mm, elle permet d'associer les meilleures propriétés de construction et une utilisation rentable.

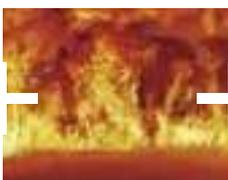
- Dimensions et poids adaptés pour les constructions en bois massif et les travaux de maçonnerie
- Résistance aux conditions atmosphériques min. 4 semaines (non traité)
- Très bonne adhérence superficielle de l'enduit
- Excellente capacité de traitement grâce à un procédé hydrofuge approprié
- Grande résistance aux chocs grâce à une meilleure résistance à la compression
- Perméable à la diffusion de la vapeur et capacité de sorption
- Protection des bâtiments grâce à des propriétés naturelles de régulation de l'humidité
- Très bonne isolation acoustique
- Écologique et respectueux de l'environnement
- Utilisation simple avec des machines et outils à travailler le bois traditionnels



L'économie d'énergie



Protection contre la chaleur



Protection contre le feu



Isolation acoustique



Protection contre l'humidité



100% écologique

Données techniques

Désignation	Panneaux isolants en fibres de bois WF-EN 13171-T4-TR10-CS(10/Y)100-WS1,0-MU5-AF100
Avis technique	DIBt Z-23.15-1417 (panneau support-enduit), DIBt Z-33.43-943 (ITE)
Composition	Fibres de bois, PMDI, Paraffine
Procédé de fabrication	Procédé par voie sèche
Densité	ca. 140 kg/m ³
Capacité thermique spécifique	2100 J/(kg·K)
Résistance à la compression	≥ 70 kPa *
Résistance à la traction perpendiculaire au panneau:	≥ 7,5 kPa *
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Conductivité thermique:	Valeur nominale λ _D : 0,039 W/(m·K)
Rigidité dynamique	≥ 100 kPa·s/m ²
Résistance à la moisissure	≤ 1,0 kg/m ² *
Comportement au feu	Euroclasse E, EN 13501-1; B2 selon DIN 4102-1
Température maximale d'utilisation brève	100°C
Code déchet selon AVV	030105; 170201
Enduits et accessoires conformes	technique@homatherm.com, N° Azur 0810 - 600 699

* Exigence minimale selon DIN 4108-10

Description du produit

- Fabriqué selon le procédé sec le plus innovant
- Possibilité d'enduire les surfaces
- Faible conductivité thermique
- Grande résistance à la compression
- Complètement hydrofuge
- Perméable à la diffusion de la vapeur

Domaines d'application

- Support d'enduit pour les systèmes d'assemblage d'isolation thermique pour les constructions en bois massif et les travaux de maçonnerie

Dimensions panneaux

Forme de livraison	Panneaux homogènes	
	Bord droit	
Profil du bord		
Format livré [mm]	1250 x 600	845 x 600
Épaisseurs des articles standard [mm]	22	100, 120, 140, 160
Épaisseurs des articles non stockés [mm]	40, 60, 80	



CONSEIL: HOMATHERM EnergiePlus massive pour maçonnerie et construction en bois massif

Pour les travaux de maçonnerie, HOMATHERM EnergiePlus massive est collé sur toute la surface puis fixé mécaniquement au moyen de chevilles pour matériau isolant.

Pour les murs en bois massif, HOMATHERM EnergiePlus massive doit être mis en place sur la totalité de la surface puis fixé mécaniquement au moyen de brides ou de vis pour matériau isolant.

L'ensemble de la surface est ensuite recouvert d'un enduit de base (y compris le treillis d'armature) et d'un enduit de surface.

Cette fiche technique correspond aux données techniques au moment de l'impression du document et perd sa validité lors de l'apparition d'une nouvelle fiche technique actualisée. De plus, sa validité convient en liaison avec d'autres documents HOMATHERM. Lors de la mise en œuvre nous vous demandons de bien suivre nos indications de pose. Il convient de respecter le code de construction national. Les données et les domaines d'utilisation des matériaux doivent être vérifiés sur chantier en rapport à la faisabilité et la conformité des travaux envisagés. La responsabilité de la société HOMATHERM GmbH ne peut être engagée. Cela convient également pour les erreurs d'impression et changements des données techniques.