

EnergiePlus comfort

le panneau homogène support d'enduit pour les constructions à ossature bois



NOUVEAU.

Une couche unique et extrêmement isolante.

Le panneau compact support d'enduit pour le système d'assemblage d'isolation thermique dans les constructions à ossature bois est fabriqué selon un procédé sec innovant. Avec le système de rainures et de languettes, EnergiePlus comfort se fixe sur toute la surface et est hydrofuge, on évite ainsi d'avoir des ponts thermiques. Une épaisseur de 120 mm garantit une excellente protection thermique en une seule phase de pose.

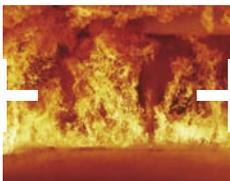
- Adapté pour les enduits de façade des constructions à ossature bois
- Résistance aux conditions atmosphériques min. 4 semaines (non traité)
- Très bonne adhérence superficielle de l'enduit
- Excellente capacité de traitement grâce à un procédé hydrofuge approprié
- Grande résistance aux chocs grâce à une meilleure résistance à la compression
- Un poids réduit de 30 % environ grâce au nouveau procédé de fabrication
- Panneau à rainures et de languettes 4 rives
- Meilleure résistance à l'ébréchure
- Utilisation possible sur les deux faces (chute réduite)
- Dimensions adaptées aux constructions à ossature bois
- Montage direct sur le bâti en bois
- Meilleure isolation contre la chaleur estivale grâce à une grande capacité d'accumulation thermique
- Excellente isolation acoustique
- Perméable à la diffusion de la vapeur et capacité de sorption
- Écologique et respectueux de l'environnement
- Utilisation simple avec des machines et outils à travailler le bois traditionnels



L'économie d'énergie



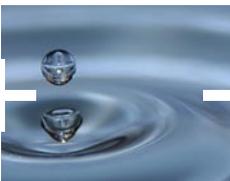
Protection contre la chaleur



Protection contre le feu



Isolation acoustique



Protection contre l'humidité



100% écologique

Données techniques

Désignation	Panneaux isolants en fibres de bois WF-EN13171-T4-TR30-CS(10/Y)100-WS1,0-MU5-AF100
Avis technique	DIBt Z-23.15-1417 (panneau support-enduit), DIBt Z-33.43-905 (ITE)
Composition	Fibres de bois, PMDI, Paraffine
Procédé de fabrication	Procédé par voie sèche
Capacité thermique spécifique	2100 J/(kg·K)
Résistance à la compression	≥ 100 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) à partir de 80 mm Valeur nominale λ _D : 0,043 W/(m·K) jusqu'à 60 mm
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
- Assemblage par rainures et languettes
- Grande résistance à la compression
- Complètement hydrofuge
- Perméable à la diffusion de la vapeur

Domaines d'application

- Panneau de support d'enduit pour système d'assemblage d'isolation thermique des constructions à ossature bois



Dimensions panneaux

Forme de livraison	Panneaux homogènes					
	Bord droit			Rainure et languette		
Profil du bord						
Format livré facturé [mm]	1250 x 600	2600 x 1250	2800 x 1250	1325 x 615	2625 x 1205	2625 x 615
Surface utile [mm]	---			1300 x 590	2600 x 1180	2600 x 590
Epaisseurs des articles standard [mm]	22	40, 60, 80		40, 60, 80, 100	40, 60	
Epaisseurs des articles non stockés [mm]			40, 60, 80	120	80	40, 60, 80

CONSEIL : HOMATHERM EnergiePlus confort pour les constructions à ossature bois

HOMATHERM EnergiePlus confort est élaboré en fonction des dimensions, de la solidité et des propriétés hydrofuges, notamment pour une utilisation comme panneau de support d'enduit dans les constructions à ossature bois. Par conséquent, il peut être installé directement sur le bâti et former une sous-couche solide idéale pour l'enduit.

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.