

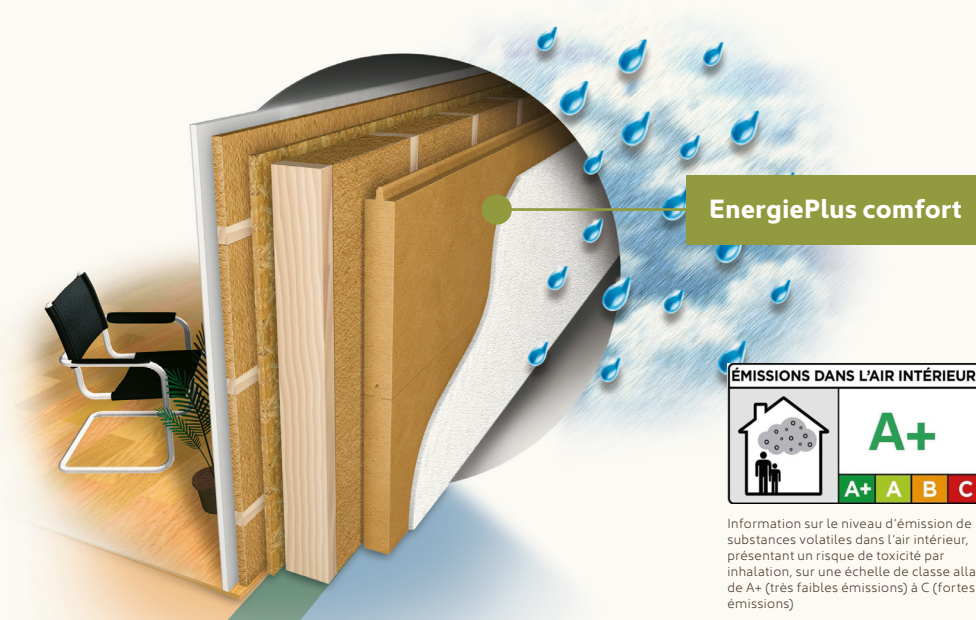
EnergiePlus comfort

LE PANNEAU HOMOGÈNE SUPPORT
D'ENDUIT POUR LES CONSTRUCTIONS
À OSSATURE BOIS.

Le panneau homogène support d'enduit ITE EnergiePlus comfort pour systèmes d'isolation thermique pour la construction à ossature bois est fabriqué selon le procédé à sec innovant. Equipé de rainures et languettes, le panneau support d'enduit est monté directement sur l'ossature bois.

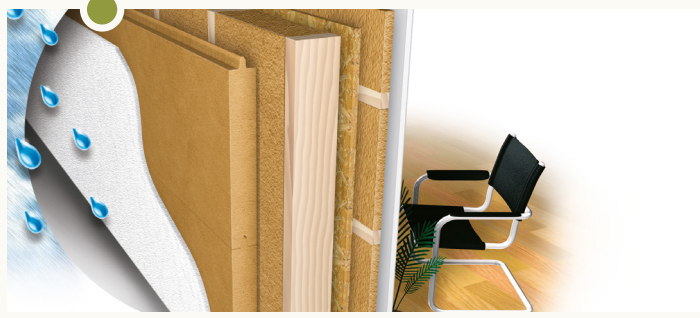
APERÇU DE VOS AVANTAGES D'ISOLATION :

- Fabriqué par un procédé à sec moderne
- Surface à enduire
- Faible conductibilité thermique
- Rainure et languette symétrique péri-phérique
- Résistance élevée à la compression
- Traitement hydrophobe intégral
- Perméable à la diffusion de la vapeur
- Homologation générale par les services d'urbanisme

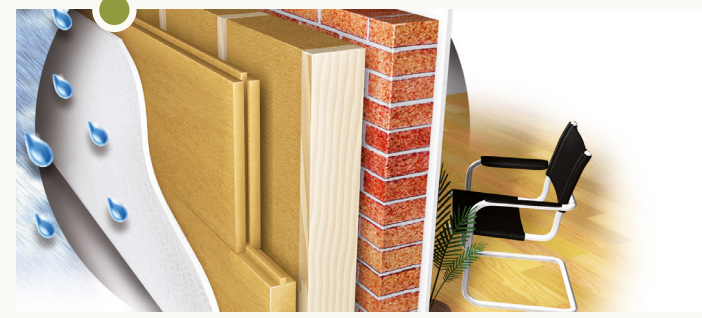


DOMAINES D'APPLICATION

- Panneau support d'enduit pour systèmes d'isolation thermique composites (par ex. ITE EnergiePlus comfort) pour structures en ossature bois



En matière de formats, de résistance et de traitement hydrophobe, le panneau support d'enduit est conçu spécifiquement pour les applications dans la construction à ossature bois. Ainsi, il peut être monté directement sur l'ossature et constitue un support solide et parfait pour l'application de l'enduit.



Une application mixte, isolant soupleholzFlex® standard et isolant rigide EnergiePlus comfort, permet une optimisation énergétique très favorable à un coût intéressant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Panneau isolant en fibres de bois WF-EN13171-T4-TR20-CS(10/Y)100-WS1,0-MU3-AFr100
Homologation générale par les services d'urbanisme (DIBt)	Z-23.15-1417 Panneau support d'enduit Z-33.47-905 ITE EnergiePlus comfort
Déclaration intégrale	Fibres de bois, encollage PMDI 4 %, paraffine 1 %
Procédé de fabrication	Procédé à sec
Capacité thermique	2100 J/(kg·K)
Densité brute (env.)	185 kg/m ³
Tension de compression pour un écrasement de 10 %	≥ 100 kPa
Résistance à la traction à la verticale du plan de panneau	≥ 20 kPa
Conductibilité thermique	Epaisseur jusqu'à 60 mm : $\lambda_D = 0,043 \text{ W/(mK)} \text{ [EU]}$ gem. SIA 279 = $0,044 \text{ W/(mK)} \text{ [CH]}$ $\lambda_R = 0,046 \text{ W/(mK)} \text{ [DE]}$ $\lambda_Y = 0,047 \text{ W/(mK)} \text{ [AT]}$ Epaisseur à partir de 80 mm : $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)} \text{ [EU]}$ gem. SIA 279 = $0,040 \text{ W/(mK)} \text{ [CH]}$ $\lambda_R = 0,042 \text{ W/(mK)} \text{ [DE]}$ $\lambda_Y = 0,043 \text{ W/(mK)} \text{ [AT]}$

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Impédance acoustique linéique	≥ 100 kPa·s/m ²
Absorption d'eau de brève durée	≤ 1,0 kg/m ²
Protection anti-incendie	Classe Euro EN 13501-1 : E
Code de déchets selon AVV	030105, 170201
Enduits et accessoires conformes à l'homologation	Conseils compétents : Tél. +49 (0)3 46 51 41 69 00 [DE, EU]

FORMATS

Format de livraison	panneaux homogènes
Profilés des bords	rainure et languette
Epaisseurs [mm]	22*, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160
Cotes de livraison et de calcul [mm]	1325 x 615
Cote de recouvrement [mm]	1300 x 590

* Des panneaux d'embrasures sont disponibles comme accessoires.

QUESTIONS ? VOUS OBTIENDREZ DES CONSEILS QUALIFIÉS AUX ADRESSES SUIVANTES :

HOMATHERM GmbH · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · T +49 34651 41661 · F +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com

Pays-Bas/Nederland · T +31 (0)5 75 56 48 05 · F +31 (0)5 75 56 48 15 · nederland@homatherm.com

Belgique · Luxembourg · T +32 (0)4 74 83 70 23 · F +32 (0)16 53 47 03 · belux@homatherm.com

HOMATHERM®

Accessoires

OUTILS ET ELEMENTS POUR LE SYSTEME ITE

HOMATHERM® propose de nombreux accessoires pour les systèmes ITE. Ces éléments assureront une mise en œuvre professionnelle des panneaux support d'enduit. Nous proposons notamment des outils, des chevilles, des rails de socle et d'autres éléments.

CHEVILLES A VISSER ENERGIEPLUS (VIS A RONDELLE INTEGREE)

Désignation	Longueur de vis en mm	Epaisseur de l'isolant en mm
Vis à rondelle intégrée	80	40
Vis à rondelle intégrée	100	60
Vis à rondelle intégrée	120	80
Vis à rondelle intégrée	140	100
Vis à rondelle intégrée	160	120
Vis à rondelle intégrée	180	140
Vis à rondelle intégrée	200	160
Vis à rondelle intégrée	220	180
Vis à rondelle intégrée	240	200
Vis à rondelle intégrée	260	220
Vis à rondelle intégrée	280	240
Vis à rondelle intégrée	300	260

CHEVILLES POUR MACONNERIE ENERGIEPLUS (CHEVILLES A RONDELLE INTEGREE)

Désignation	Longueur de vis en mm	Epaisseur de l'isolant en mm
Chevilles de maçonnerie	115	80
Chevilles de maçonnerie	135	100
Chevilles de maçonnerie	155	120
Chevilles de maçonnerie	175	140
Chevilles de maçonnerie	195	160
Chevilles de maçonnerie	215	180
Chevilles de maçonnerie	235	200
Chevilles de maçonnerie	255	220
Chevilles de maçonnerie	275	240
Obturbateur pour cheville de maçonnerie		

QUESTIONS ? VOUS OBTIENDREZ DES CONSEILS QUALIFIÉS AUX ADRESSES SUIVANTES :

HOMATHERM GmbH · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · **T** +49 34651 41661 · **F** +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com

Pays-Bas/Nederland · **T** +31 (0)5 75 56 48 05 · **F** +31 (0)5 75 56 48 15 · nederland@homatherm.com

Belgique · Luxembourg · **T** +32 (0)4 74 83 70 23 · **F** +32 (0)16 53 47 03 · belux@homatherm.com

HOMATHERM®

RAILS DE SOCLE		
Désignation	Longueur de vis en mm	
Rail de socle	43 mm	longueur 2 m/pièce, aluminium anodisé
Rail de socle	63 mm	longueur 2 m/pièce, aluminium anodisé
Rail de socle	83 mm	longueur 2 m/pièce, aluminium anodisé
Rail de socle	103 mm	longueur 2 m/pièce, aluminium anodisé
Rail de socle	123 mm	longueur 2 m/pièce, aluminium anodisé
Rail de socle	143 mm	longueur 2 m/pièce, aluminium anodisé
Rail de socle	163 mm	longueur 2 m/pièce, aluminium anodisé
Rail de socle	183 mm	longueur 2 m/pièce, aluminium anodisé
Rail de socle	203 mm	longueur 2 m/pièce, aluminium anodisé
Rail de socle	223 mm	longueur 2 m/pièce, aluminium anodisé
Rail de socle	243 mm	longueur 2 m/pièce, aluminium anodisé
Profilé d'arêtes de socle	séparation thermique	longueur 2 m/pièce, matière plastique
Rail coudé	séparation thermique	longueur 2,5 lfm/pièce
Raccord pour rails de socle	30 mm	
Profilé d'angle pour rails de socle	43 mm	longueur 0,835 m
Profilé d'angle pour rails de socle	63 mm	longueur 0,835 m
Profilé d'angle pour rails de socle	83 mm	longueur 0,835 m
Profilé d'angle pour rails de socle	103 mm	longueur 0,835 m
Profilé d'angle pour rails de socle	123 mm	longueur 0,835 m
Profilé d'angle pour rails de socle	143 mm	longueur 0,835 m
Profilé d'angle pour rails de socle	163 mm	longueur 0,835 m

Plus d'informations sur produit :

www.homatherm.com/fr_BE/energieplus-accessoires

ELEMENTS SYSTEME (PROFILES RACCORDS D'ENDUIT)	
Désignation	
Toile renforcée EnergiePlus fine blanche, 4 x 4 mm neutre largeur 1,10 m	
Toile de protection d'angles EnergiePlus 10 x 15 cm, blanche, longueur 2,50 m	
Renfort diagonal EnergiePlus	
Baguette de raccord de toile EnergiePlus 1,40 m	
Baguette de raccord de toile EnergiePlus 2,40 m	
Profilé enclippable EnergiePlus avec toile 250 cm, toile VWS env. 125 mm	
Joint de raccords EnergiePlus BG2 15/2 – 5, longueur de rouleau : 18,0 m	
Joint de raccords EnergiePlus BG2 15/5 – 12, longueur de rouleau : 9,0 m	
Produit de raccords EnergiePlus 290 ml/cartouche	
Profilés pour joints de dilatation EnergiePlus 2,50 m	
Profilé de finition d'enduit EnergiePlus 2,40 m	
Cornière d'angle EnergiePlus	
Profilé pour palier lisse PS EnergiePlus 6 mm; 2,5 m	
Profilé pour palier lisse PI EnergiePlus 9 mm; 2,5 m	
Profilé de raccord de tôle avec toile EnergiePlus 2,5 m	
Profilé de mouvement EnergiePlus 2,5 m	
Profilé de larmier EnergiePlus 2,0 m	
Profilé de ventilation sous toiture EnergiePlus 2,5 m	
ELEMENTS SYSTEME (ENDUITS)	
Désignation	
Produit renforcé EnergiePlus (adhésif)	
Fond d'enduit EnergiePlus blanc	
Fond d'enduit EnergiePlus teinté	
Produit renforcé EnergiePlus (adhésif)	
Fond d'enduit EnergiePlus blanc	

ELEMENTS SYSTEME (ENDUITS)	
Désignation	
Fond d'enduit EnergiePlus teinté	
Protection contre les projections d'eau EnergiePlus	
Enduit de finition EnergiePlus (à grain fin) teinté, classe de teinte 1 sans supplément	
Enduit à modeler EnergiePlus teinté	
Apprêt isolant blanc EnergiePlus (utilisable en option)	
Apprêt isolant teinté EnergiePlus (utilisable en option)	
Enduit à base de résine siloxane K 2 EnergiePlus blanc	
Enduit à base de résine siloxane K 2 EnergiePlus teinté, classe de teinte 1 sans supplément	
Enduit à base de résine siloxane K 3 EnergiePlus teinté, classe de teinte 1 sans supplément	
Enduit à base de résine siloxane R 3 EnergiePlus blanc (pas de marchandise en stock, demander le délai de livraison)	
Enduit à base de résine siloxane R 3 EnergiePlus teinté, classe de teinte 1 sans supplément	
Enduit minéral léger K 2 EnergiePlus blanc	
Enduit minéral léger K 2 EnergiePlus teinté, classe de teinte 1 sans supplément	
Enduit minéral léger K 3 EnergiePlus blanc	
Enduit minéral léger K 3 EnergiePlus teinté, classe de teinte 1 sans supplément	
Enduit minéral léger R 3 EnergiePlus blanc (pas de marchandise en stock, demander le délai de livraison)	
Enduit minéral léger R 3 EnergiePlus teinté, classe de teinte 1 sans supplément	
Peinture spéciale pour façades EnergiePlus blanche	
Peinture spéciale pour façades EnergiePlus teintée	
Peinture intense pour façades EnergiePlus teintée	
Suppléments pour teintes de la classe de teintes 2	
Suppléments pour teintes de la classe de teintes 3	
Suppléments pour teintes de la classe de teintes 4	

QUESTIONS ? VOUS OBTIENDREZ DES CONSEILS QUALIFIÉS AUX ADRESSES SUIVANTES :

HOMATHERM GmbH · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · **T** +49 34651 41661 · **F** +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com

Pays-Bas/Nederland · **T** +31 (0)5 75 56 48 05 · **F** +31 (0)5 75 56 48 15 · nederland@homatherm.com

Belgique · Luxembourg · **T** +32 (0)4 74 83 70 23 · **F** +32 (0)16 53 47 03 · belux@homatherm.com

HOMATHERM®