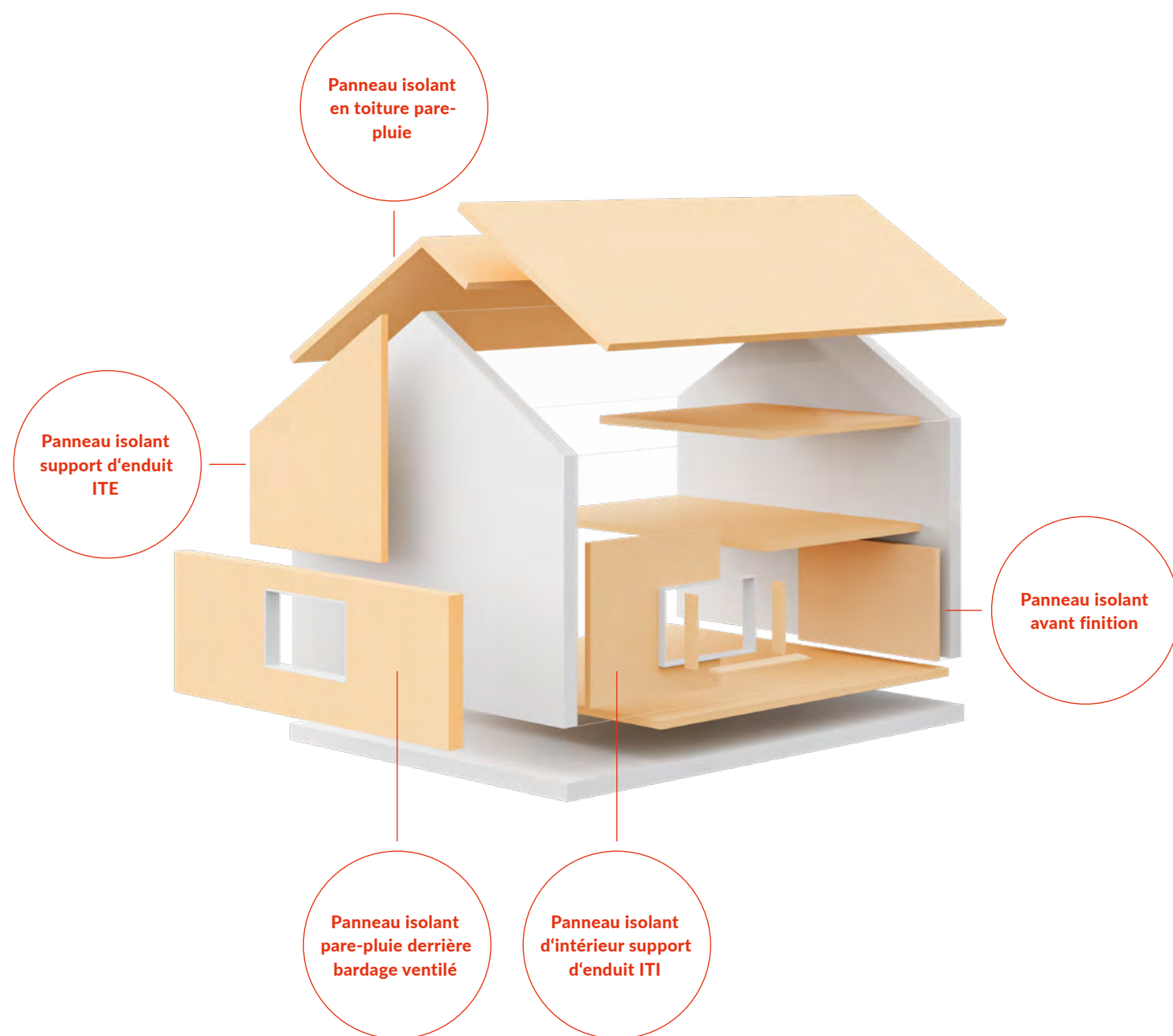


Gutex 5in1

Une isolation en fibre de bois pour tous les confort naturellement

1 produit, 5 domaines d'application

- › Panneau isolant support d'enduit ITE
- › Panneau isolant pare-pluie derrière bardage ventilé
- › Panneau isolant en toiture pare-pluie
- › Panneau isolant d'intérieur support d'enduit ITI
- › Panneau isolant avant finition



www.gutex.fr/5in1

Isoler avec la fibre de bois, c'est l'avenir.

Pour les rénovations et les isolations durables, la fibre de bois est incontournable : le matériau bois est en effet renouvelable, stockeur de CO₂, durable et sain. En tant qu'expert, Gutex vous simplifie grandement l'isolation avec la fibre de bois. Grâce à des solutions d'avenir pour toutes les exigences. Isolez aussi avec la fibre de bois. Le reste appartient au passé.

- › Confort d'été inégalé, évite les surchauffes, fort déphasage thermique
- › Inertie l'hiver pour + de confort et d'économie d'énergie
- › Régule naturellement l'hygrométrie pour + de confort, et de durabilité
- › Protège des nuisances sonores, forte capacité acoustique
- › Une isolation saine, naturelle, respecte l'environnement dès la fabrication
- › Des efficacités durables pour des années par tous les temps !



GUTEX

GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG
Gutenberg 5, 79761 Waldshut-Tiengen, Tél +49 7741 6099-0, info@gutex.fr, www.gutex.fr



Mise à jour 09/2025 - 43952 - Crédits photos : © Fa, GUTEX - L'édition actuelle fait foi, sous réserve de modifications.

GUTEX

Gutex 5in1
Le joli coup pour
toute la maison

www.gutex.fr

Gutex 5in1

Ce panneau n’a que des bons côtés

Tout simplement plus efficace et plus durable

Les experts de l’isolation écologique en fibres de bois livrent aujourd’hui une innovation pour tous les projets modernes de construction et de rénovation : Gutex 5in1, le panneau isolant universel en fibres de bois enduisable. Conçu pour 5 différentes applications sur ou dans le bâtiment, Gutex 5in1 pose de nouveaux jalons en termes d'efficacité, de manipulation et de durabilité. Par sa mise en œuvre aisée et polyvalente, Gutex 5in1 diminue les surfaces et les coûts de stockage, empêche les interversions et facilite le conseil. Comme tous les produits et systèmes Gutex, Gutex 5in1 est réalisé en bois résineux de forêts régionales certifiées PEFC et sans risques liés à la biologie de la construction. Aucun doute : vous ne pouvez qu’être gagnante avec Gutex 5in1.

- 1 produits, de nombreux avantages**
- › Flexibilité élevée en conception et mise en œuvre
 - › Maîtrise des coûts et des délais par une diminution du stockage
 - › Absence de risques d’intervention
 - › Exploitation maximale du matériau par optimisation des découpes
 - › Disponible en cinq formats
 - › Facilité de manipulation
 - › Conseil simplifié
 - › Matériau bois durable et recyclable
 - › Sans risques liés à la biologie de la construction, certifié natureplus®
 - › Made in Forêt-Noire



Nouveau : désormais disponible dans le format manipulable 1900 mm

Les joints de >0,5 mm doivent être immédiatement fermés avec le système de collage Gutex. Peut être exposée aux intempéries pendant 4 semaines sauf conditions exceptionnelles en tant que couverture provisoire.

Gutex Thermowall 5in1															
				Format 1900×600 mm (surface de recouvrement : 1880×580 mm)								Format 2550×600 mm (surface de recouvrement : 2530×580 mm)			
Type d'arête				Rainure et languette									Rainure et languette		
Épaisseurs disponibles [mm]				40	60	80	100	120	140	160	180	200	60	80	100
Surface de recouvrement panneau [m²]				1,09									1,47		
Surface brute par panneau [m²]				1,14									1,53		
Poids par panneau [kg]				6,84	10,26	13,68	17,1	20,52	23,94	27,36	30,78	34,2	13,77	18,36	22,95
Poids par m² [kg]				6	9	12	15	18	21	24	27	30	9	12	15
Pièces/palette				54	36	26	20	18	14	12	12	10	36	26	20
m²/palette				61,56	41,04	29,64	22,80	20,52	15,96	13,68	13,68	11,40	55,08	39,78	30,6
Poids par palette [kg]				390	390	380	360	390	360	350	390	360	520	500	480
Résistance thermique R _D [m²K/W]				1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	1,5	2,0	2,5
Résistance thermique R [m²K/W]				0,95	1,4	1,9	2,35	2,85	3,3	3,8	4,25	4,75	1,4	1,9	2,35
Valeur Sd [m]				0,16	0,24	0,32	0,4	0,48	0,56	0,64	0,72	0,8	0,24	0,32	0,4
Densité p [kg/m³]				env. 150											
Conductivité thermique λ [W/mK]				0,040											
Résistance à la diffusion de vapeur μ				4											
Résistance à la pression [kPa]				≥ 100											
Résistance à la traction perpendiculairement				≥ 10											
Absorption d'eau à court terme [kg/m²]				≤ 1											
Résistance à l'écoulement [kPa s/m²]				≥ 60											
Capacité thermique spécifique [J/kgK]				2100											
Temp. max. de mise en œuvre [°C]				110											
Comportement au feu (Euroclasse)				E											
Norme produit				DIN EN 13171											
Transport et manipulation facilités				• Facilement transportable par une personne • Optimal pour des chantiers exigus									• Recouvrement rapide des surfaces • Optimal pour des chantiers exigus		
Dimensions de palette [mm]				1900×1200									2580×1200 ab ca.10.2025: 2550×1200		

Important : Les épaisseurs 60–200 mm sont utilisables pour l'isolation par insufflation, les épaisseurs 60–160 mm pour les systèmes ITE et les épaisseurs 60–200 mm pour la toiture (UDP-A).

Format 3000×1250 mm (surface de recouvrement : 3000×1250 mm)		
Format 3000×2500 mm (surface de recouvrement : 3000×2500 mm)		
Format 6000×2500 mm (surface de recouvrement : 6000×2500 mm)		
bords droits	bords droits	bords droits
60	60	60
3,75	7,5	15
3,75	7,5	15
33,75	67,5	135
9	9	9
15	15	10
56,25	112,5	150
530	1100	1500
1,5	1,5	1,5
1,4	1,4	1,4
0,24	0,24	0,24
env. 150		
0,040		
4		
≥ 100		
≥ 10		
≤ 1		
≥ 60		
2100		
110		
E		
DIN EN 13171		
• Recouvrement rapide des surfaces • Optimal pour des chantiers exigus		
3000×1250	3000×2500	6000×2520