



Fotos: GUTEX Archiv

**GUTEX Thermoroom** est un panneau isolant de composition monocouche à densité homogène pour l'isolation intérieure a posteriori de parois extérieures.

Données techniques :	Thermoroom
Profilage du chant	affleuré
Épaisseur (mm)	20/40/50/60/80/100
Longueur x largeur (mm)	1200 x 500
Mètres carrés par panneau (m²)	0,6
Poids par panneau (kg)	1,6/3,1/3,9/4,7/6,2/7,8
Poids par m² (kg)	2,6/5,2/6,5/7,8/10,4/13
Nombre de panneaux par palette	96/48/36/30/24/18
Mètres carrés par palette (m²)	57,60/28,80/21,6/18,00/14,40/10,80
Densité brute (kg/m³)	130
Poids par palette (kg)	190
Indice de diffusion de vapeur (μ)	3
Indice Sd (m)	0,06/0,12/0,15/0,18/0,24/0,30
Tension / Résistance à la pression (kPa)	50
Résistance verticale de l'air sur surface plane	7,5
Résistance hydraulique – linéaire (kPa s/m²)	100
Capacité thermique spécifique (J/kgK)	2100
Comportement au feu : Euroclasse, selon la norme DIN 13501-I	E

Union Européenne	
Valeur nominale de la conductivité thermique $\lambda_D$ (W/mK)	0,039
Valeur nominale de résistance à la conductibilité de la chaleur $R_D$ (m²K/W)	0,50/1,00/1,25/1,50/2,05/2,55

Suisse	
Valeur nominale de la conductivité thermique SIA $\lambda_D$ (W/mK)	0,039
Valeur nominale de résistance à la conductibilité de la chaleur $R_D$ (m²K/W)	0,50/1,00/1,25/1,50/2,05/2,55



WF-EN13171-T4-CS(10/Y)40-TR7,5-MU3-AFI00.

Recyclage : catégorie de bois usagé A2 ; code déchets selon l'AVV : 030105; 170201

### Composants:

- Pin et sapin non traité de la Forêt Noire
- Adjuvant : 4% de résine polyuréthane

### Domaines d'application:

- Isolation intérieure de parois extérieures
- Isolation sous les chevrons destinée à être enduite

### Avantages:

- Isolation thermique optimale
- Capacité exceptionnelle de stockage de la chaleur  
→ protection contre la chaleur en été et contre le froid en hiver
- Très bonne isolation phonique
- Régulation de l'humidité
- Ouverture à la diffusion de vapeur
- Facile à travailler
- Une matière première durable, le bois → recyclable
- Fabriqué en Allemagne (Forêt Noire)
- Sans danger pour l'éco-construction (certifié natureplus)