

Technische fiche **GUTEX®** Thermoroom



Fotos: GUTEX Archiv

Technische gegevens:	Thermoroom
Randafwerking	recht
Dikte (mm)	20/40/60/80/100
Lengte x breedte (mm)	1200 x 500
m ² per plaat	0,6
Gewicht per plaat (kg)	1,6/3,1/4,7/6,2/7,8
Gewicht per m ² (kg)	2,6/5,2/7,8/10,4/13
Platen per pallet	108/54/36/26/22
m ² per pallet	64,8/32,4/21,6/15,6/13,2
Densiteit (kg/m ³)	130
Gewicht per pallet (kg)	190
Nominale waarde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/mK)	0,038
Vastgestelde warmtegeleidingscoëfficiënt λ (W/mK)*	0,040
Warmtedoorslagweerstand nominale R_D -waarde (m ² K/W)	0,55/1,10/ 1,65/2,20/2,75
Dampdiffusie (μ)	3
Sd-waarde (m)	0,06/0,12/0,18/0,24/0,3
Drukspanning/-vastheid (kPa)	50
Drukvastheid bij verticale belasting van de plaat (kPa)	10
Stromingsweerstand (kPa s/m ³)	100
Specifieke warmtecapaciteit (J/kgK)	2100
Brandweerstand Euroklasse naar DIN EN 13501-1	E



WF-EN13171-T4-CS(10/Y)40-TR10-MU3-AF100.

Toelatingsnummer: 23.15-1404

Recycleerbaarheid: Oud houtcategorie A2; Afvalsleutel naar AVV:030105; 170201

Drukfouten, veranderingen en vergissingen voorbehouden. Deze technische voorschriften zijn gebaseerd op de huidige ontwikkelingsfase van onze producten en verliest bij het verschijnen van een nieuwe versie zijn geldigheid.

De toepassing van onze producten is in sommige uitzonderlijke gevallen niet mogelijk. Voor garantie en aansprakelijkheid lees aandachtig onze algemene gebruiksvoorschriften.

GUTEX Thermoroom is een isolerende plaat bestaande uit éénlagige, homogeen densiteitsprofiel voor de na-isolatie van buitenmuren aan de binnenzijde.

Grondstoffen:

- onbehandeld den en sparren uit het Zwarte Woud.
- Toeslagstoffen: 4% PUR-hars

Toepassingsmogelijkheden:

- na-isoleren van buitenwanden aan de binnenzijde
- isolatie onder de keper te bepleisteren

Voordelen:

- optimale warmte-isolatie
- uitstekende warmte-opslagcapaciteit → tegen zomerse hitte en winterse koude
- hogere geluidsisolatie
- vochtregulerend
- dampdiffusie-open
- eenvoudig te verwerken
- nagroeibare grondstof uit hout
- recycleerbaar
- geproduceerd in Duitsland (Zwarte Woud)
- bouwbiologisch product (Natureplus gecertificeerd)

Verwerkingsvoorschriften:

- gedetailleerde beschrijving voor plaatsing platen, bevestiging en pleisterafwerking: zie brochure „GUTEX binnenisolatie van de buitenmuur“
- stofafzuiging naar BG voorschrift, bepalingen naar TR GS 553 in acht nemen

Gutex Service:

Ekoplus Bouwstoffen BV
postbus 497 NL-6200AL Maastricht

T: +31(0)43-3020209
E: info@ekoplus.nl
W: www.ekoplus.nl



DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ