



GUTEX Thermoroom, je izolační deska s jednovrstvou konstrukcí a homogenním průřezem, je ideální pro dodatečnou izolaci stěn interiéru.

Použité fotografie jsou z archivu společnosti GUTEX

| Technická data | Thermoroom |
|--|---|
| Typ spojení | Tupá hrana |
| Tloušťka (mm) | 20/40/50/60/80/100 |
| Délka x šířka (mm) | 1200 x 500 |
| Metry čtvereční na desku (m ²) | 0,6 |
| Hmotnost na desku (kg) | 1,6/3,1/3,9/4,7/6,2/7,8 |
| Hmotnost na m ² (kg) | 2,6/5,2/6,5/7,8/10,4/13 |
| Desky na paletu | 96/48/36/30/24/18 |
| Metry čtvereční na paletu (m ²) | 57,60/28,80/21,60/18,00/ 14,40/10,80 |
| Objemová hustota (kg/m ³) | 130 |
| Hmotnost na paletu (kg) | 190 |
| Faktor difúze par (μ) | 3 |
| Hodnota sd (m) | 0,06/0,12/0,15/0,18/0,2 4/0,30 |
| Pevnost v tlaku (kPa) | 50 |
| Pevnost v tahu kolmá k povrchu desky (kPa) | 7,5 |
| Odpor proudění vzduchu (kPa s/m ³) | 100 |
| Specifická tepelná kapacita (J/kgK) | 2100 |
| Požární reakce Euro Class podle DIN EN 13501-1 | E |

| Evropská Unie | |
|---|-----------------------------------|
| Jmenovitá tepelná vodivost λ _D (W/mK) | 0,039 |
| Jmenovitý tepelný odpor R _D (m ² K/W) | 0,50/1,00/1,25/1,50/ 2,05/2,55 |



Označení: WF-EN13171-T4-CS(I0/Y)40-TR7,5-MU3-AF100.

Německá kategorie likvidace: A2 (ošetřené dřevo; bez halogenovaných organických sloučenin)

Kódové číslo podle AVV:030105; 170201

Složení

- Vyrobeno z neošetřeného smrku a jedle ze Schwarzwaldského lesa.
- Přísady:
4.0 % polyuretanová pryskyřice (pojivo)

Aplikace

- Izolace stěn interiéru a vnitřních prostorů stěn exteriéru.
- Podkroevní izolace pod omítky interiéru.

Výhody

- Optimální tepelná izolace
- Vynikající tepelná kapacita poskytuje dokonalou izolaci proti teplu v létě a chladu v zimě.
- Vylepšuje zvukovou izolaci.
- Reguluje vlhkost.
- Umožňuje difúzi par.
- Rychlá a snadná instalace.
- Dřevo je udržitelný, recyklovatelný přírodní zdroj.
- Vyrobeno v Německu.
- Biologicky neškodné! (certifikováno natureplus®)

Instalace

- Podrobný popis instalace desky a sádkkartonu s **GUTEX Thermowall** je možné nalézt v brožurě GUTEX: "GUTEX Thermoroom Interior Insulation of Exterior Walls."

Všechna práva vyhrazena. Henselmann GmbH + Co KG neodpovídá za škody způsobené chybou nebo chybným tiskem. Technické údaje zde uvedené se mohou změnit. Ačkoliv všechny informace byly aktuální v době zveřejnění, zveřejnění nahrazující informace způsobuje, že staré informace jsou neplatné.

Vhodnost tohoto produktu pro aplikace neuvedené v tomto datovém listu není zaručena. Nároky na záruku a ručení podléhají podmínkám Všeobecných obchodních podmínek GUTEX.



PŘIROZENĚ VYROBENÉ ZE DŘEVA

Výhradní obchodní zastoupení pro ČR a SK