



Použité fotografie jsou z archivu společnosti GUTEX

Technická data	Thermosafe-wd
Typ spojení	Tupá hrana
Tloušťka (mm)	20/30/40/60/ 80/100/ 120
Délka x šířka (mm)	1250 x 600
Skutečné pokrytí (mm)	1250 x 600
Metry čtvereční na desku (m <sup>2</sup> )	0,75
Hmotnost na desku (kg)	2,1/3,2/4,2/6,3/8,4/10,5/12,6
Hmotnost na m <sup>2</sup> (kg)	2,8/4,2/5,6/ 8,4/11,2/14/ 16,8
Desek na paletu	224/140/112/70/56/42/36
Metry čtvereční na paletu (m <sup>2</sup> )	168/105/ 84/52,5/ 42/31,5/27
Hmotnost na paletu (kg)	490
Objemová hustota (kg/m <sup>3</sup> )	140
Jmenovitá tepelná vodivost $\lambda_D$ (W/mK)	0,040
Jmenovitý tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,50/0,75/1,00 /1,50/2,00/ 2,50/3,00
Faktor difúze par ( $\mu$ )	3
Hodnota sd (m)	0,06/0,09/0,12/0,18/ 0,24/0,30/0,36
Pevnost v tlaku/síla (kPa)	70
Kompresibilita při živém zatížení $\leq$ 5kPa	2
Odpor proudění vzduchu (kPa s/m <sup>2</sup> )	100
Specifická tepelná kapacita (J/kgK)	2100
Požární reakce Euro Class podle DIN EN 13501-1	E

Evropská Unie	
Jmenovitá tepelná vodivost $\lambda_D$ (W/mK)	0,040
Jmenovitý tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,50/0,75/1,00 /1,50/2,00/ 2,50/3,00



Označení: WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)70-CP2-MU3-AF100

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

Kódové číslo podle AVV:030105; 170201

**GUTEX Thermosafe-wd** je izolační deska s jednovrstvou konstrukcí a homogenním průřezem, vyniká výjimečně vysokým tlakovým odporem. Je ideální pro všechny typy stěn a podlah.

### Složení

- Vyrobeno z neošetřeného smrku a jedle ze Schwarzwaldského lesa.
- Přísady:  
4 % polyuretanová pryskyřice (pojivo)

### Aplikace

- Izolace pod potěry a podlahové krytiny.
- Nadkroevní a mezikroevní izolace.
- Interiérová izolace stropů, stěn, podlah nebo střech
- Izolace dřevěných rámu a panelových stavebních dílců.
- Izolace stropů nejvyššího podlaží.

### Výhody

- Vynikající tepelně izolační vlastnosti:  $\lambda=0.040$  W/mK
- Vynikající tepelná kapacita poskytuje výbornou izolaci proti teple v létě a chladu v zimě.
- Výrazně zlepšuje zvukovou izolaci.
- Reguluje vlhkost a je propustná vodním parám.
- Odolná proti stlačení.
- Dřevo je udržitelný, recyklovatelný přírodní zdroj.
- Vyrobeno v Německu.
- Biologicky nezávadné. (certifikováno natureplus®)

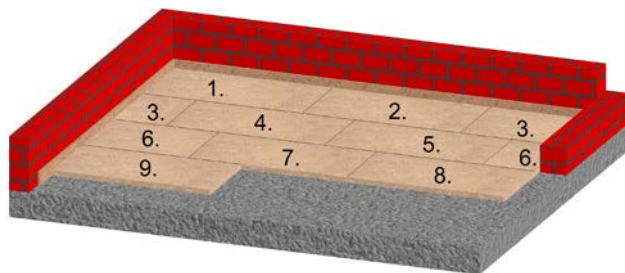
## Instalace

- Tento produkt skladujte a instalujte v suchu.
- Pokud instalujete více vrstev, odsadte spáry.
- Vyhněte se křížovým spárám.
- Pro dosažení nejlepších výsledků řezání používejte nože GUTEX pro přímočaré pily nebo ruční kotoučové pily a vysavač.
- Vysajte prach v souladu s platnými bezpečnostními předpisy nebo zvyklostmi na pracovišti.
- Podklad musí být suchý, rovný a technicky zdravý.
- Chraňte tento produkt před vlhkostí.
- Okrajový pás musí být stejně vysoký jako celková zastavěná výška podlahy.

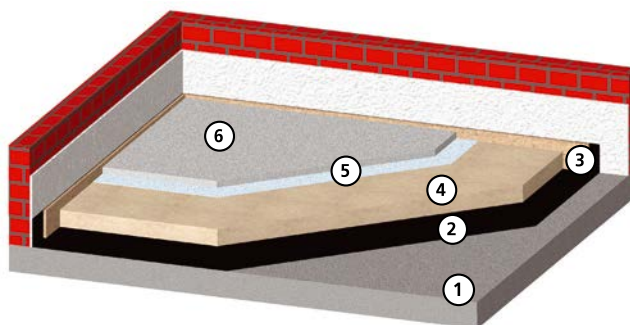
## Maximální zastavěná výška

Podlahové krytiny přes GUTEX Thermosafe-wd	Maximální zastavěná výška GUTEX Thermosafe-wd
Mokrý potěr	140 mm
Asfalt	140 mm
Dřevovláknitá podlahová deska $\geq 25$ mm	140 mm
Podlahová deska OSB $\geq 22$ mm	140 mm
GUTEX Thermosafe-nf	100 mm
Samonivelační stěrka $\geq 25$ mm	100 mm
Předpracované dřevěné podlahy vyrobené z umělé hmoty $\geq 14$ mm	30 mm
Laminátové podlahy $\geq 8$ mm	20 mm

## Vzor rozvržení



## Konstrukce podlahy



- 1 Sklepní strop
- 2 Je vyžadována bariéra proti vlhkosti
- 3 Okrajový pás
- 4 GUTEX Thermosafe-wd
- 5 Bariéra proti vlhkosti
- 6 Mokrý potěr

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

Vhodnost tohoto produktu pro aplikace neuvedené v tomto technickém 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

Litvínovice 119 | České Budějovice | CZ - 370 01 | Telefon: +420 602 759 917 | [www.gutexcz.com](http://www.gutexcz.com) | [info@gutexcz.com](mailto:info@gutexcz.com)