



Použité fotografie jsou z archivu společnosti GUTEX

**GUTEX Thermosafe – p+d** je vynikající izolační deska

s typem spojení "pero a drážka". Dodává se se smrkovými spojovacími pásy pro snadnou instalaci a je zvláště vhodný pro dlouhé i krátké prkenné podlahy, které se přiřřoubují ke smrkovým spojovacím lištám.

Technická data	Thermosafe-nf	Spojovací pás
Typ spojení	pero + drážka	pero + drážka
Tloušťka (mm)	41/40*	35
Délka x šířka (mm)	1190 x 380	2000 x 74
Garantovaná použitelná velikost (D x Š) v mm	1170 x 360	2000 x 54
Metry čtvereční na desku (m <sup>2</sup> )	0,45	
Hmotnost na desku/pás (kg)	2,41	0,90
Hmotnost na m <sup>2</sup> (kg)	5,3	
Desky/pásy na paletu	75	23, každé 2 m
Požadované množství na m <sup>2</sup>	2,2 jednotky	2,7 lineárního metru
Desek na paletě	75	23
Metry čtvereční na paletu (m <sup>2</sup> )	33,92	
Hmotnost na paletu (kg)	210	
Objemová hustota (kg/m <sup>3</sup> )	130	
Dynamická tuhost (MN/m <sup>3</sup> )	50	
Faktor difúze par (μ)	3	
Kompresibilita při živém zatížení ≤ 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-I	E	
Evropská Unie		
Jmenovitá tepelná vodivost λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,039	
Jmenovitý tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,05	



Označení: WF-EN13171-T7-SD50-CP2-MU3-AF100-AF50

\* Certifikováno pro živé zatížení 5 kN / m<sup>2</sup>

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

### Jako podklad pro:

- Šrouby upevněné podlahové krytiny z masivního dřeva.
- Šrouby upevněné krátké prkenné dřevěné podlahy.

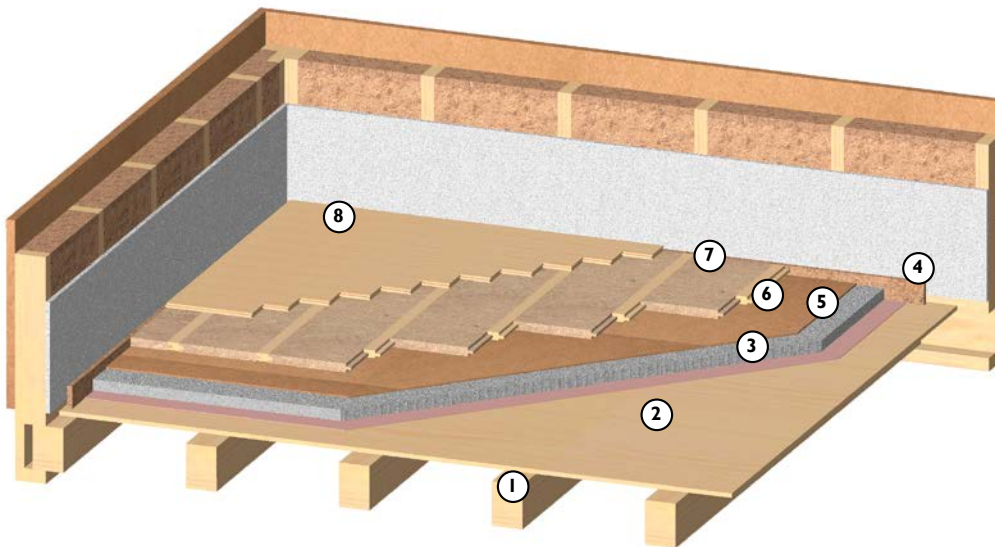
## Výhody

- Poskytuje excelentní tepelnou izolaci.
- Výrazně zlepšuje zvukovou izolaci.
- Změkčení nárazu dělá podlahy příjemnější pro chůzi.
- Snadná a rychlá instalace díky typu spojení (jazyk a drážka) a praktické velikosti.
- Spojovací proužky se nedotýkají podkladového substrátu, ale mají vůli 5 mm, která pomáhá k lepšímu odhlučnění.
- Eliminuje potřebu mokrého potěru a čas na jeho vyschnutí, což šetří také čas celého projektu.
- Dřevo je udržitelný, recyklovatelný přírodní zdroj.
- Vyrobeno v Německu.
- Biologicky nezávadné.

## Instalace

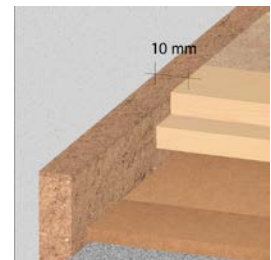
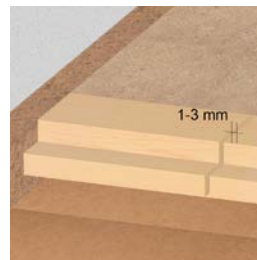
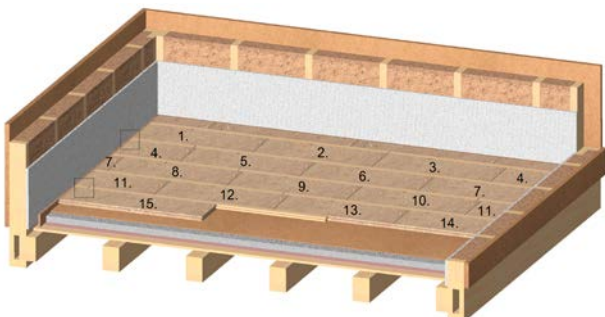
- Tento produkt skladujte a instalujte v suchu.
  - Spojovací pásy instalujte označením směrem nahoru a desky označením směrem dolů.
  - Podklad musí být suchý, rovný a technicky zdravý.
  - Je vyžadována bariéra proti vlhkosti.
  - Okrajový pás instalujte tak, aby jeho horní hrana byla zarovnána s horní stranou desky GUTEX Thermosafe-pd.
  - Vzdálenost mezi konci spojovacích pásů a zdi udržujte 20 mm, pokud výrobce podlah nestanoví jinak. Mezi spojovacími pásy navíc ponechte mezeru 1 - 3 mm. (Viz. obrázek níže)
  - Spojovací pásy se instalují tak, aby spára mezi spojovacími pásy v následující řadě byla nejméně 1 metr (v obou směrech), od spár v předchozí řadě.
  - První a poslední deska musí být dlouhá nejméně 12 cm.
- Instalujte tak, aby střed spojovacího pásu ke středu dalšího spojovacího pásu byl 41,4 cm.
  - K řezání desek použijte nože značky GUTEX pro přímočaré pily nebo kotoučové pily a vysavač.
  - Pokud jsou požadovány vyšší izolační výšky, použijte GUTEX Thermosafe-wd pod GUTEX Thermosafe-pd (max. 100 mm).
  - Podlaha musí mít tloušťku nejméně 19 mm.
  - Každé prkno musí být připevněno minimálně ve dvou bodech.
  - GUTEX Thermosafe-pd musí být instalován s plným povrchovým kontaktem. Vyvarujte se přerušení povrchového kontaktu, tj. Kvůli instalatérským nebo elektrickým instalacím atd.
  - Pro podlahy, které jsou zvláště citlivé na vlhkost, jako je buk, bříza nebo černý akát, doporučujeme použít 2 systémové lišty spleené (vedle sebe) lepidlem.
  - Vysajte prach v souladu s platnými bezpečnostními předpisy nebo zvyklostmi na pracovišti.

## Podlahová konstrukce



- 1 Odkryté nosníky
- 2 Odkrytá vložka
- 3 Ochranná bariéra proti stékání
- 4 Okrajový pás
- 5 Granulovaná výplň, např. perlit
- 6 GUTEX Standard-n
- 7 GUTEX Thermosafe-pd
- 8 Podlaha z masivního dřeva

## Vzor rozvržení



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.

**CANNIS**  
GROUP COMPLET



PŘIROZENĚ VYROBENÉ ZE DŘEVA

Výhradní obchodní zastoupení pro ČR a SK

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