



Použité fotografie jsou z archivu společnosti GUTEX

GUTEX Thermoflat je jednovrstvá izolační deska z dřevěných vláken s homogenním průřezem a konstrukcí odolnou proti stlačení. Je ideální pro ploché střechy, včetně dřevěných, betonových a plechových konstrukcí.

Technická data	Thermoflat
Typ spojení	Tupé hrany a výkus
Tloušťka (mm)	100/120/140/160
Délka x šířka (mm)	1230 x 600
Skutečné pokrytí, délka x šířka (mm)	1215 x 585 (0,71 m ²)
Metry čtvereční na desku (m ²)	0,738
Hmotnost na desku (kg)	10,3/12,4/14,5/16,5
Hmotnost na m ² (kg)	14/16,8/19,6/22,4
Desek na paletu	44/36/32/28
Metry čtvereční na paletu (m ²)	32,47/26,75/23,62/20,66
Objemová hustota (kg/m ³)	140
Hmotnost na paletu (kg)	490
Faktor difúze par (μ)	3
Hodnota sd (m)	0,3/0,36/0,42/0,48
Pevnost v tlaku (kPa)	70
Pevnost v tahu kolmá k povrchu desky (kPa)	7,5
Krátkodobá absorpce vody (kg/m ²)	≤ 1
Odpor proudění vzduchu (kPa s/m ²)	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)	0,040
Jmenovitý tepelný odpor R _D (m ² K/W)	2,50/3,00/3,50/4,00



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)
 - 1.5% parafin (hydrofobní činidlo)

Aplikace

- Tepelná izolace plochých střech vyrobených ze dřeva, betonu a plechu
- Vnitřní izolace stropů, stěn, podlah nebo střech

Výhody

- Poskytuje excelentní tepelnou izolaci.
- Zabraňuje tepelným mostům.
- Vynikající tepelná kapacita poskytuje dokonalou izolaci proti teple v létě a chladu v zimě.
- Výrazně zlepšuje zvukovou izolaci.
- Reguluje vlhkost.
- Umožňuje difúzi par.
- Odolné proti stlačení.
- Dřevo je udržitelný, recyklovatelný přírodní zdroj.
- Vyrobeno v Německu.
- Biologicky neškodné! (certifikováno natureplus®)

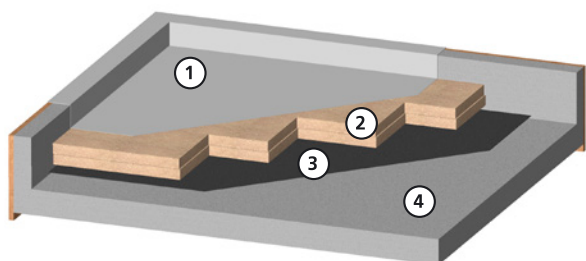
Instalace

- Tento produkt skladujte a instalujte v suchu.
- Vyhněte se křížovým spárám.
- Nejlepších výsledků při řezání dosáhnete pomocí pily GUTEX nebo ruční okružní pily a vysavače.
- Podklad musí být suchý, rovný a technicky zdravý.
- Konstrukce, ve které je izolace instalována, musí mít odpovídající ochranu proti vlhkosti, aby se zabránilo navlhnutí izolace.
- Během instalace nevystavujte desky působení přímé síly větru.
- Vysajte prach v souladu s platnými bezpečnostními předpisy nebo zvyklostmi na pracovišti.

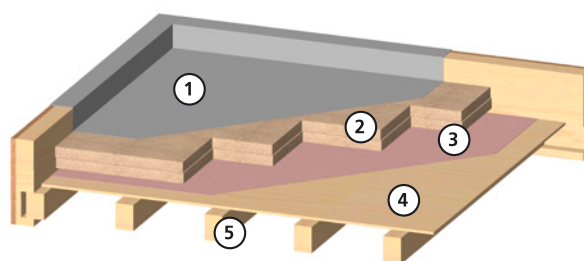
Přípevnění

- Během instalace nezapomeňte izolační desky chránit před větrem, než budou trvale připevněny. Desky se trvale připevňují ke střešnímu materiálu (střechy, které nejsou pokryty vegetací nebo šterkem).
- Pouze hrany musí být upevněny na šterkových střeších a střeších s terasami.
- Poradte se s výrobcem střešní krytiny a zjistěte nejlepší způsoby upevnění.

Možné konstrukce plochých střech¹⁾



- 1 Střešní materiál, mechanicky upevněný.
- 2 GUTEX Thermoflat
- 3 Parotěsná zábrana
- 4 Beton / kovový substrát



- 1 Střešní materiál, mechanicky upevněný.
- 2 GUTEX Thermoflat
- 3 Adaptivní bariéra bránící úniku páry / vzduchu
- 4 Odkrytá vložka
- 5 Odkryté nosníky

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 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

Litvínovice 119 | České Budějovice | CZ - 370 01 | Telefon: +420 602 759 917 | www.gutexczech.com | info@gutexczech.com