



Použité fotografie jsou z archivu společnosti GUTEX

Technická data	Multitherm
Typ spojení	pero + drážka
Tloušťka (mm)	40/60/80/100/120/140/160/180/200
Délka x šířka (mm)	1760 x 600
Skutečné pokrytí, délka x šířka (mm)	1760 x 580
Metry čtvereční na desku (m²)	1,056
Hmotnost na desku (kg)	5,91/8,87/11,83/14,78/17,74/20,70/23,65/26,61/29,57
Hmotnost na m² (kg)	5,60/8,40/11,20/14,00/16,80/19,60/22,40/25,20/28,00
Desek v balení	54/36/26/22/18/14/12/10
Metry čtvereční na paletu (m²)	57,02/38,02/27,46/23,23/19,01/16,90/14,78/12,67/10,56
Hmotnost na paletu (kg)	350
Objemová hustota (kg/m³)	140
Faktor difúze par (μ)	4
Hodnota sd (m)	0,14/0,16/0,24/0,32/0,40/0,48/0,56/0,64/0,72/0,80
Pevnost v tlaku (kPa)	70
Pevnost v tahu kolmá k povrchu desky (kPa)	7,5
Krátkodobá absorpce vody (kg/m²)	≤ 2
Odpor proudění vzduchu (kPa·s/m³)	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 (m²K/W)	1,00/1,50/2,00/2,50/3,00/3,50/4,00/4,50/5,00



Označení: WF-EN 13171-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-

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

Kódové číslo podle AVV:030105; 170201

GUTEX Multitherm je hydrofobní izolační deska odolná proti vlhkosti, vyznačuje se jednovrstvou konstrukcí a homogenním průřezem, což z ní činí ideální krycí desku pro stěny exteriéru pod fasádním obkladem nebo izolaci na spodní straně krokví, stejně jako 60 mm nebo větší nadkroevní izolaci s opláštěním nebo ochrannou krytinou atd.

Složení

- Vyrobeno z neošetřeného smrku a jedle ze Schwarzwaldského lesa.
- Přísady:
4.0 % polyuretanová pryskyřice (pojivo)
1.0% parafin (hydrofobní činidlo)

Aplikace

- Opláštění dřevěných rámových konstrukcí, dřevěných ploch a zdí pod obkladem v odvětrávaných fasádních konstrukcích.
- Plné desky se instalují pod krokve bez přerušení.
- Vhodná v tloušťce 60 mm nebo větší jako dodatečná izolace přes krokve, upevňována ke krokvim.

Výhody

- Obě strany jsou vhodné pro vystavení podmínkám exteriéru, což snižuje plýtvání.
- Díky uniformním rozměrům desky je instalace rychlejší a snadnější.
- Homogenní, jednovrstvá konstrukce.
- Dělá konstrukce odolné proti větru.
- Vynikající odolnost proti vlhkosti díky hydrofobnímu ošetření.
- Ideální pro vylepšení tepelné izolace stávajících konstrukcí.
- Redukuje tepelné mosty.
- Výjimečná měrná tepelná kapacita.
→ Maximální ochrana proti letnímu horku.
- Výrazně zlepšuje zvukovou izolaci.
- Reguluje vlhkost.
- Umožňuje difúzi par.
- Dřevo je udržitelný, recyklovatelný přírodní zdroj.
- Vyrobeno v Německu.
- Biologicky neškodné! (certifikováno natureplus®)
- Lze bezpečně kompostovat.

Instalace - obecně

- Desky skladujte vždy na suchém místě. Instalujte je pouze tehdy, jsou-li suché.
- Doporučená tloušťka desky pro použití s tepelnou izolací GUTEX Thermofibre: ≥ 60 mm
- Nainstalujte desky kolmo na orámovanou konstrukci a ujistěte se, že pevně sedí.
- Vyhněte se křížovým spárám.
- Nepoužívejte poškozené desky.
- Švy a přerušení, jako jsou stěny vikýře, komíny atd., musí být utěsněné proti větru a dešti.
- Řezat lze na míru pomocí běžných dřevoobráběcích strojů.
- Desky nejsou navrženy a vyrobeny tak, aby poskytovaly nosnou konstrukci, pevnost nebo byly odolné proti vyššímu zatížení.
- Vyvarujte se vysoké vlhkosti na vnitřních stranách desek.
- Vysajte prach v souladu s platnými bezpečnostními předpisy nebo zvyklostmi na pracovišti.

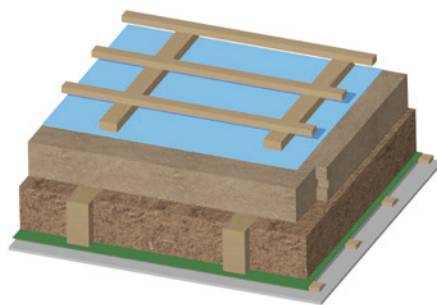
Instalace - zdi

- U trámových konstrukcí platí:
Tloušťka desky 40 mm $\rightarrow$ max. rozteč je 62,5 cm
Tloušťka desky 60 - 200 mm $\rightarrow$ max. rozteč je 83,5 cm
- Okamžitě upevněte pomocí ventilačních lišt.
- Odsazení z řady na řadu musí být nejméně 30 cm.
- Může být vystaven venkovním podmínkám až 4 měsíce.



Instalace - střechy

- Pouze GUTEX Multitherm ≥ 60 mm
- Maximální rozměr mřížky pro krokve je 90 cm.
- Tupé spoje další řady nesmí být usazeny blíže, než na další krokvi.
- Vyhněte se chůzi po oblastech mezi krokvemi.
- Desku ihned po umístění upevněte a zakryjte ji pro ochranu střešní folií nebo hydroizolačním opláštěním (např. GUTEX Multiplex-top). Střešní latě upevněte přes ochranný kryt a do krokví. Pro vaše pohodlí při určování nejvhodnějšího spojovacího materiálu najdete formulář na www.gutex.de.
- GUTEX Multitherm není nosný konstrukční prvek.



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