2019-05

GUTEX® Thermofibre Technický list

Použité fotografie jsou z archivu společnosti GUTEX

GUTEX Thermofibre je ekologická izolace z dřevěných vláken s volnou výplní pro instalaci foukáním do svislých nebo vodorovných dutin a vodorovných neuzavřených prostor.

GUTEX Thermofibre Technická data	
Velikost balení (mm)	800 x 400 x 330
Hmotnost balení	15 kg
Počet balení na paletu	21
Hmotnost na paletu (kg)	330
Hustota foukaného vzuchu (kg/m³) neuzavřené uzavřené (dutiny)	 25-30 29-45
Faktor difúze par (μ)	1/2
Odpor proudění vzduchu (kPa·s/m3)	≥ 5
Specifická tepelná kapacita (J/kgK)	2100
Požární reakce Euro Class podle DIN EN 1350I-I	 E
Evropská Unie	
Jmenovitá tepelná vodivost λ_D(W/mK)	0,038

Německá kategorie likvidace: A2 (ošetřené dřevo; bez halogenových organických sloučenin)
Kódové číslo podle AVV:030105; 170201

Složení

- Vyrobeno z neošetřeného smrku a jedle ze Schwarzwaldského lesa.
- 5% amonných solí použitých ke snížení hořlavosti

Aplikace

- Izolace mezi trámovými konstrukcemi, vnitřními a vnějšími stěnami sloupů a nosníků.
- Mezi krokevní izolace.
- Stropní izolace.
- Příčky / sádrokartonové struktury.

Výhody

- Díky vlastní pružnosti je extrémně přizpůsobivý jakémukoliv tvaru.
- Zachovává si vyfoukanou formu.
- Odolnost proti usazování při hustotě plnění 29 kg/m³ a vyšší.
- Vysoká kvalita dřevěných vláken.
- Poskytuje vynikající tepelnou izolaci.
- Vynikající tepelná kapacita poskytuje vynikající izolaci proti teplu v létě a chladu v zimě.
- Zlepšuje akustickou izolaci.
- Rychlá a snadná instalace.
- Reguluje vlhkost.
- Umožňuje difúzi par.
- Dřevo je udržitelný, recyklovatelný přírodní zdroj.
- Biologicky neškodné! Lze bezpečně kompostovat.

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.

CANNIS GROUP COMPLET

PŘIROZENĚ VYROBENÉ ZE DŘEVA

Výhradní obchodní zastoupení pro ČR a SK

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