BITUM
LEADING WATERPROOFING TECHNOLOGIES

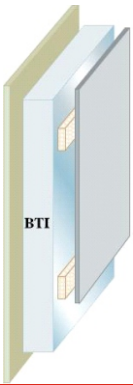
BTI

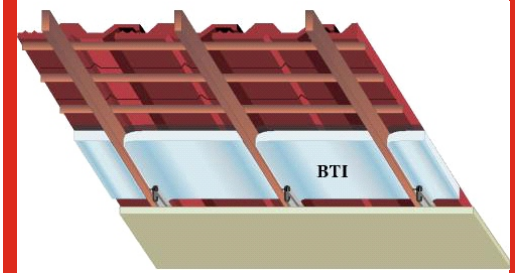
KOMBINOVANÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA

BTI

- BTI - 300
- BTI - 450
- Snow white

- termoizolačný systém, ktorý kombinuje reflexné vrstvy a pružné syntetické tkané izolačné vrstvy
- je vyrábaná v súlade s patentovanou technológiou "Kombinovaná tepelná izolácia"
- reflexná vrstva - je vystužená hliníková fólia, reflexná strana je vnútorná a tým je chránená
- kombinácia vnútornej reflexnej vrstvy a syntetických vlákien udržuje dlhodobo vynikajúce reflexné vlastnosti aj v prašnom prostredí
- priestor pod strešnou krytinou môže byť vetraný bez toho, aby to ovplyvnilo účinnosť reflexnej vrstvy





BTI

- BTI - 300
- BTI - 450
- Snow white

- vysoká tepelná odolnosť v prašnom prostredí
- priateľský k životnému prostrediu
- polyestérové vlákna: príjemné na dotyk, nedráždivé, nekarcinogénne
- umožňuje vetranie strešnej krytiny podľa medzinárodných noriem a odporúčaní výrobcov
- nehorľavý, dokonca znižuje šírenie požiaru
- zodpovedá medzinárodným normám a štandardom
- jednoduchá a ľahká inštalácia
- jednoduchá preprava a skladovanie
- vodeodolný, neabsorbuje vlhkosť a zvyšuje odolnosť proti kondenzácii
- pôsobí ako parozábrana
- imúnny voči plesniam a baktériám, nepriťahuje hmyz ani hlodavce
- zabraňuje prenikaniu elektromagnetického žiarenia
- má zvukovo-izolačné vlastnosti

BITUM
LEADING WATERPROOFING TECHNOLOGIES

MASTIGUM

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

Hodnoty izolácie z testov:
1. v čistom, bezprašnom prostredí BTI-300: R=3,30°C x m²/w
2. BTI-300 povrstvená prachom s hrúbkou (e=0.25): R=2,02°C x m²/w
Odolnosť voči ohňu: B2, 2, 2

Odrazivosť - Emisivita:
Väčšina obvyklých stavieb má vysokú emisivitu (približne 0,9), ktorá sa prejavuje vysokým sálaním dobre viditeľným na termokamerách.
Unikátnosť tenkej bezprašnej hliníkovej fólie BTI je: vysoká schopnosť odraziť radiálne teplo.
Emisivita - LOW E (0,03 - 0,05)

APLIKÁCIE

- Izolácia striech pod strešnú krytinu
- Izolácia pri výstavbe podkrovia
- Izolácia betónových a sadrokartónových stropov
- Izolácia striech a stien v priemyselných objektoch z vlnitého plechu, kancelárií a ľahkých konštrukcií
- Izolácia dutých vonkajších stien
- Izolácia stien a striech poľnohospodárskych stavieb
- Izolácia vzduchotechniky
- Parozábrana v montovaných stavbách

0903 119 628, 0903 446 949
bitum@bitum.eu
WWW.BITUM.EU