

## ТЕРМИЧЕСКИЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ ИЗОЛЯЦИИ - Изделия из целлюлозных волокон



Заботливость о естественной среде является мудростью человека. Последствием и проявлением про-экологического мышления является целлюлозный термоизоляционный материал с техническим названием EKOFIBER. Путем роспуска подобранной волокнистой газетной макулатуры и ее облагораживания добавляя борную кислоту и десятиводный тетраборат натрия, в сухой и низкоэнергетической технологии получаем дружелюбный среде, а прежде всего человеку, термоизоляционный материал.

Благодаря технологии вдувания EKOFIBER эффективно утепляет почти каждый элемент здания, а в последствии отсутствия необходимости применения пароизоляции защищает здание от заражения грибком.

Термическое изолирование зданий при использовании EKOFIBER-а производит несколько соответственно подготовленных и оборудованных фирм на территории всей Польши.



## Термоизоляционный материал EKOFIBER

### Где применяется?

Термическая и акустическая изоляция вертикальных и горизонтальных плотин, а также плотин с сложными сечениями: в жилых зданиях, промышленных цехах, холодильных камерах, инвентарных зданиях и т.п.

### Какие у него преимущества?

- при производстве термоизоляционного материала используется газетная макулатура
- это паропроницаемый материал, не требует применения ветро- и пароизоляции
- материал готовится без технологических потерь
- благодаря сдержанию соединений бора деревянная конструкция устойчива на воздействие грибов, а стальные элементы не подлежат коррозии.

### Характеристика

Материал: свободные целлюлозные волокна (восстанавливаемые из газетной макулатуры) пропитанные соединениями бора

Прокладка: сухое вдувание или мокрое нанесение покрытия распылением с помощью специального агрегата

Насыпная плотность [кг/м<sup>3</sup>]: 32, 50, 60

Коэффициент теплопроводности  $\lambda$  [W/(mK)]: 0,041

Коэффициент звукопоглощения  $\alpha_s$ : 0,087-0,071 (толщина слоя изоляции 50-100 мм)

Влагоемкость [%]: 16, 60

Температура применения: [°C]: с -50 до +150

Огневая классификация: материал невоспламеняемый (I степень горючести)

### Добавочная информация:

Страна производства: Польша

Распределение: через сеть авторизованных представителей

Услуги: выполнение термоизоляционных работ, платный транспорт, сервис, технические консультации, проектирование, реализация нетипичных заказов

Гарантия: 10 лет

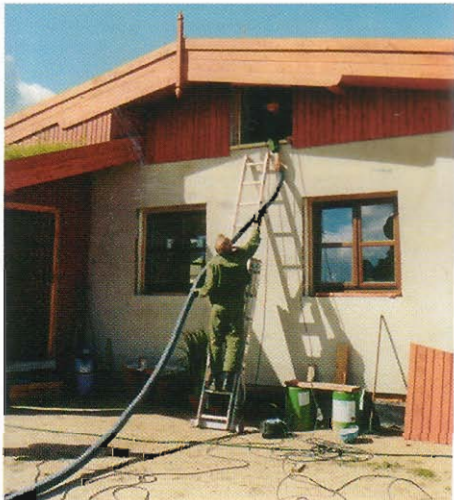
Разрешения и сертификаты: Сертификат Соответствия ITB № 233/W, Техническое

Разрешение ITB № AT-15-2021/2001, Гигиенический Аттестат PZH № НК/B/0575/01/2005,

Огневая Классификация COBR № 80/41/04/M-1, Классификационный Рапорт ITB

№ NP - 867/P/04/MZ, Рапорт из Исследований № LP - 867/34/-10/04

Награды: отличия на ведущих ярмарках на территории всей страны.



Ищем постоянных поставщиков сухой черно-белой газетной макулатуры (ежедневные газеты).

**NORDISKA EKOFIBER POLSKA Sp. z o.o.**

25-527 Kielce, ul. Warszawska 430 A

тел. +48 (41) 332 74 20, 362 60 91, тел./факс +48 (41) 331 10 31

e-mail: mark@ekofiber.com.pl, www.ekofiber.com.pl