

Чувствайте се добре у дома с изолационните материали от лен

Изолационните материали от лен предлагат сигурна защита за обитателите, добър микроклимат в жилището и сгради с високи качества.

Със силата на естествените влакна Вие защитавате себе си надеждно както от студа през зимата, така и от горещините през лятото.

Изолационните материали от лен Ви дават спокойствието, че сте избрали сигурен и безвреден изолационен материал.

Природен продукт без синтетични
добавки

ЕКО-ТЕСТ

ВАЖНО ЗА ЖИВОТА

Flachshaus

Изолационни плочи ИП

Много добър

Изоляционни материали от лен

Изоляционните плочи от лен – лесна обработка и ефективна защита

Чистите природни влакна придават на изоляционната плоча от лен висока еластичност. Поради това тя просто се намества и заклихва между ребрата на покрива или дървените опорни стълбове, без остатъчни фуги и без да е необходимо да се закрепва с телени скоби посредством такер.

Изоляционната плоча, притежаваща висока еластичност и способност да запазва формата си, е перфектното средство за топлинна и звукова изолация на покриви, стени, тавани и подове.

Регулиращите влагата свойства на изоляционната плоча от лен допринасят за създаването на приятен микроклимат в жилището. Обработката на изоляционните плочи от лен не дразни кожата.

Нашите изоляционни материали са произведени изцяло от естествени влакна (без добавка на синтетични влакна). Според резултатите от екологичния тест, публикуван в Годишника за 2006-та година, изоляционната плоча на *Flachshaus* е единственият изоляционен материал от естествени влакна с обща оценка „много добър“.

Асортиментът на изоляционните материали се допълва от ленен филцов материал за подова звукоизолация, материал за запълване на фуги, технически пособия за рязане, платна за изолация от влага и вятър със съответните допълнителни принадлежности.

(Снимки отляво надясно)

Цфтящ лен	Уплътняване на фуги	Уплътняване на стени и тавани	Усещане за уют в жилището
-----------	---------------------	-------------------------------	---------------------------

Технически данни

Приложение:	Топло- и звукоизолация за покриви, стени, подове и тавани
Области на приложение*:	Срв.. DZ, DI, WH, WI-dk, WTR, WAB съгласно DIN 4108-10
Плътност в сурово състояние:	30...50 кг/м ³
Съставки:	80% ленени влакна, нишесте, добавки за пожароустойчивост, с пълно описание на съставките
Произход:	селскостопанско производство
Топлопроводимост:	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$
Пожароустойчивост:	клас Е съгласно стандарт EN 13501-1
Съпротивление на дифузия:	$\mu = 1$
Предлага се като:	Еластична заклихваща се плоча
Дебелина:	30-200 mm (220 mm по желание на клиента)
Размери:	625x1000mm/575x1000 mm
Нестандартни размери:	По желание на клиента – за дебелина, ширина и дължина
Устойчивост:	Устойчива на плесени и вредители
Екологична поносимост:	Произведен от лен, който е възобновяема растителна суровина, с малък разход на енергия при производство и монтаж. Не дразни и не създава неприятни усещания за кожата при работа с материала. Има свойството да регулира влагата, може да се рециклира на 100%, както и да се компостира.
Номер на разрешителното:	ETA-09/0023
Допълнителни предложения в нашия продуктов асортимент:	Ленен филц (ширина 1m) дебелина 2,5 и 8 mm, ленти от ленен филц (ширина 0,1 m, дебелина 5 и 10 mm), материал за запълване и изолация на фуги, техника за рязане и скрояване на изолиращите плочи, платна за изолация от влага и вятър с допълнителни принадлежности (лепящи ленти, лепило за херметично уплътняване, ленти за прикрепване към мазилката и др.)

*По-подробна информация можете да получите от нашите технически информационни листове.