dendro®

UKRAINE

LIGHT

В течение многих лет ученые, строители и производители искали универсальный строительный материал, имеющий необходимую прочность и легкий вес.

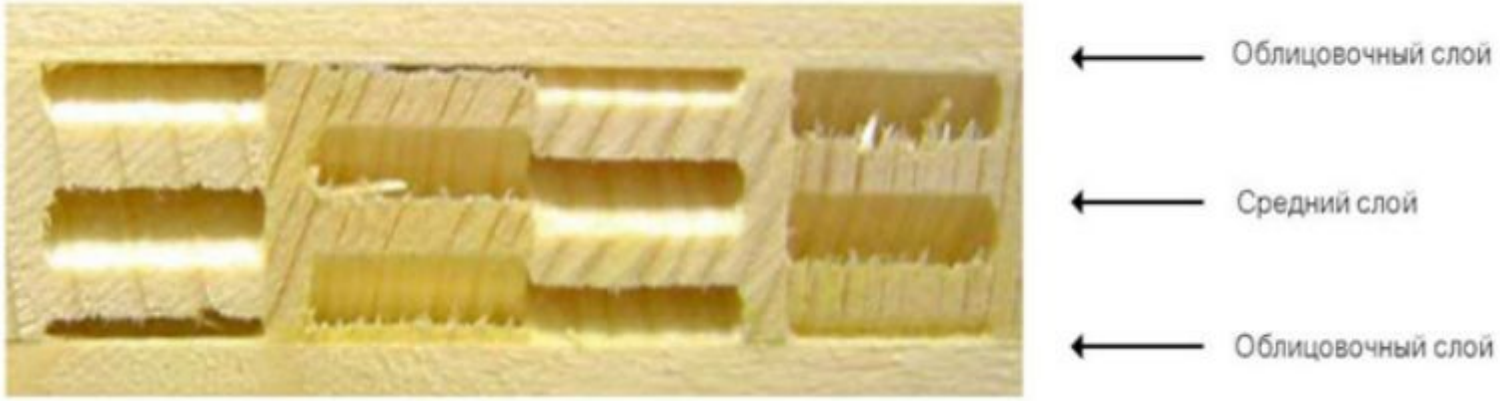
DendroLight - это легкие массивные деревянные плиты со средним слоем, имеющим сотовую структуру. Материал, имеющий превосходные технические свойства, является универсальным в применении.

Торговая марка «DendroLight – массивная деревянная плита» означает качество, прочность, тойкость, инновационность, высокую экономичность и важный вклад в защиту экологии.

Концепция:

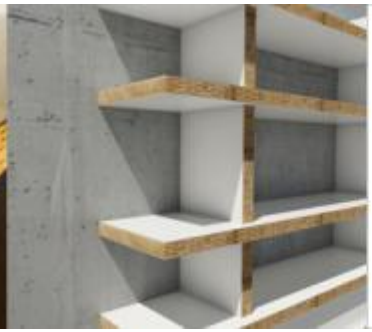
- легкая плита из массивной древесины, является постоянно восстанавливающимся сырьем
- гомогенная структура
- возможность использования второсортной древесины для производства среднего слоя
- различные породы древесины
- высокая стабильность
- универсальность в применении
- отсутствие деформаций конструкции

Структура плиты



Области применения:

- мебельные плиты
- строительные элементы
- лестницы
- домостроение
- конструкционное деревянное строительство
- двери/окна
- легкие строительные системы
- автофургоны для жилья,
- судостроительство
- полы
- отделка фасадов
- внутренняя оснастка транспортных средств



dendro LIGHT UKRAINE

Брусовой дом
Каркасный дом
Щитовой дом ....

Стены

3-слойный пакет
Ламинат

Деревян-
ный пол

Бетон

Перекры-
тия

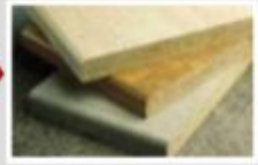
Сотовые,
древесно-
стружечные
плиты

Двери

Мрамор
Гранит
Массивная
древесина

Лестницы

ДСП и МДФ



Мебель

Двери из плит Dendrolight:

- внешне не отличается от исполнения из обычной плитной массивной ревесины, ДСП или МДФ
- за счет сердцевины из массивной древесины, имеющей «свой характер», достигаются хорошие акустические свойства
- лучшие механические свойства, чем у экструзионной древесной тружечной плиты при незначительном собственном весе
- повышенная сопротивляемость при точечной нагрузке с поглощением энергии деформации, например, при взломе/ударе
- за счет специального строения среднего слоя отличное сопротивление при вытягивании шурупов (80% от показателя массивной древесины)
- без проблем можно делать проемы в дверных полотнах (без встроенной рамы)

dendro LIGHT
UKRAINE

www.dendrolight.com.ua

Мебель из плит DendroLight:

- новые возможности геоментрии элементов
- увеличенные пролеты
- возможность изготовления «массивных» элементов
- возможность изготовления гнутых фасадов и поверхностей

Производство бруса и щита для опалубки

dendro LIGHT UKRAINE

Конструкционный и строительный брус, имеющий меньший вес и лучшую теплоизоляцию при одинаковых данных по статике

www.dendrolight.com.ua

dendro LIGHT
UKRAINE

www.dendrolight.com.ua

Дом из плит DendroLight

- наружные строительные элементы без теплоизоляции
- готовая поверхность пола, стены, перекрытий, крыши
- отказ от пароизоляции
- изготовление изделий в заводских условиях
- гомогеннные строительные эелементы: стена/перекрытия/крыша

dendro® LIGHT
UKRAINE

www.dendrolight.com.ua

dendro® LIGHT
UKRAINE

www.dendrolight.com.ua

ООО «Дендролайт Украина»

Телефон: +380542619431
Факс: +380542619406

E-mail: info@dendrolight.com.ua

www.dendrolight.com.ua