



 dendro<sup>®</sup>  
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.

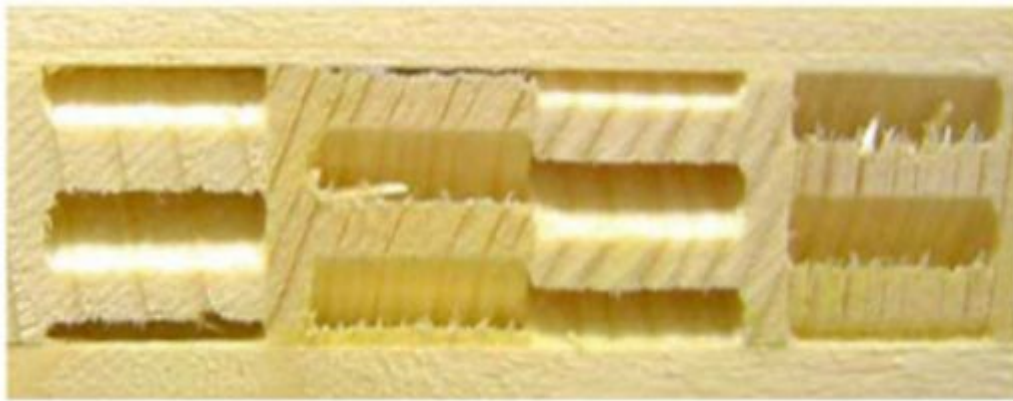
Торговая марка «DendroLight – массивная деревянная плита» означает качество, прочность, стойкость, инновационность, высокую экономичность и важный вклад в защиту экологии.

## Концепция:

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



# Структура плиты



← Облицовочный слой

← Средний слой

← Облицовочный слой

## 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



Брусовой дом  
Каркасный дом  
Щитовой дом ....



Стены

3-слойный пакет  
Ламинат



Деревянный  
пол

Бетон



Перекры-  
тия

Сотовые,  
древесно-  
стружечные  
плиты



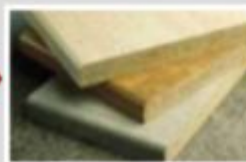
Двери

Мрамор  
Гранит  
Массивная  
древесина



Лестницы

ДСП и МДФ



Мебель



## Двери из плит Dendrolight:

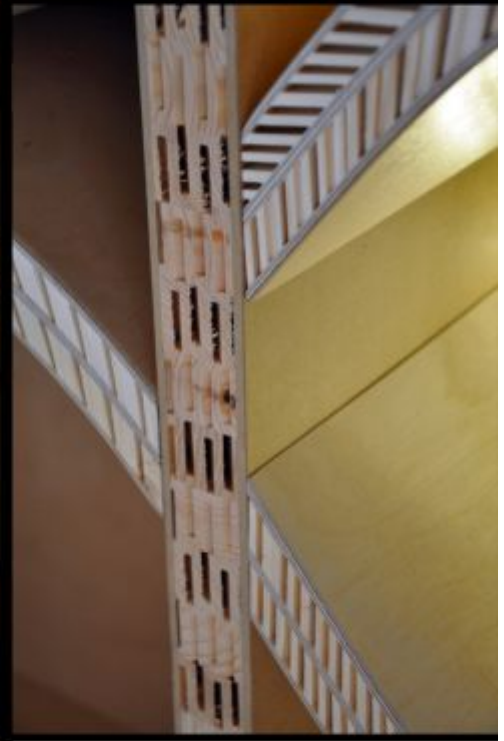
- внешне не отличается от исполнения из обычной плитной массивной реvesины, ДСП или МДФ
- за счет сердцевины из массивной древесины, имеющей «свой характер», достигаются хорошие акустические свойства
- лучшие механические свойства, чем у экструзионной древесной тружечной плиты при незначительном собственном 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)





# Мебель из плит DendroLight:

- **НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОМЕТРИИ ЭЛЕМЕНТОВ**
- **увеличенные пролеты**
- **ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ «МАССИВНЫХ» ЭЛЕМЕНТОВ**
- **ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГНУТЫХ ФАСАДОВ И ПОВЕРХНОСТЕЙ**





# Производство бруса и щита для опалубки



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





# Дом из плит DendroLight

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







**ООО «Дендролایت Україна»**

**Телефон: +380542619431**

**Факс: +380542619406**

**E-mail: [info@dendrolight.com.ua](mailto:info@dendrolight.com.ua)**

**[www.dendrolight.com.ua](http://www.dendrolight.com.ua)**