

ЕДИНСТВЕННЫЙ В МИРЕ ЛАМИНАТ С АКРИЛАТНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

HDM

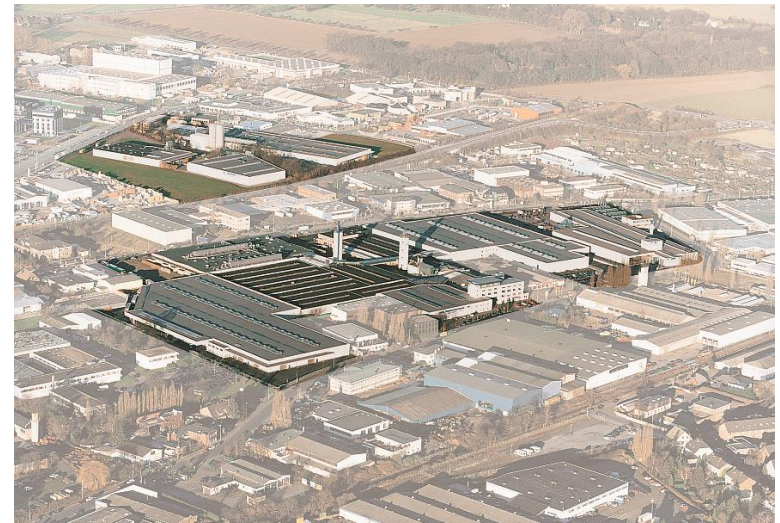
HDM GmbH – завод с 58-летней историей развития, занимающий ведущее место в ряду Европейских производителей. Вся продукция завода отмечена сертификатом «ГОЛУБОЙ АНГЕЛ» за экологичность и чистоту.

1959 г. – начало деятельности HDM GmbH, производство мебельной программы, стеновых панелей, плинтусов.

1994 – разработка и начало производства акрилатной поверхности по эксклюзивной технологии ELESGO®, в 1995г. году началось производство ламината по технологии ELESGO.



Открытие завода в г. Мёккерн в 1994 г.



Штаб-квартира и завод в г. Моерс
Открытие в 1989 г.

Ламинированное напольное покрытие фабрики HDM производится по эксклюзивной технологии ELESGO®, запатентованной учредителями HDM GmbH в 1994 году.

Основой ламината является несущая плита HDF высокой плотности 890 кг/м³. Для потребителя эта плита, в совокупности с лучшей в мире замковой системой UNILIN – CLICK с точной калибровкой размеров плашки означает:

- бесшовное соединение, устойчивое на разрыв (тест 670 кг на разрыв замка)
- возможность многократной сборки – разборки ламината.

Ламинат HDM соответствует всем Европейским стандартам и нормативам.



Знак экологической чистоты Голубой Ангел



Сертификация ISO 9001-2008



Институт контроля качества



Постоянный контроль на содержание вредных веществ



Напольное покрытие проверено по нормам DIBt на эмиссию вредных веществ немецкий Институт техники и строительства



Произведена медицинская проверка Институт биологических исследований Dartsch





ELESGO®

ELEktronen Strahl Gehaertete Oberflache
ЭЛЕктронными Лучами Закаленная Поверхность

Главное отличие технологии ELESGO заключается в том, что в качестве защитного слоя, нанесенного на декоративную бумагу, используется **АКРИЛАТНАЯ СМОЛА**, затвердевающая под воздействием **ЭЛЕКТРОННОГО ЛУЧА** (процесс аналогичен затвердеванию световой зубной пломбы).

Полиакрилаты не содержат растворителей и формальдегида, следовательно по критериям ЭКОЛОГИЧНОСТИ и энергосбережения производства ламинат HDM по технологии ELESGO не имеет себе равных среди производителей напольных покрытий.



Свойства произведенной поверхности определяются рецептурой акрилатной смолы и содержанием корунда (минерал), а также продолжительностью и интенсивностью воздействия на нее электронных лучей. Только после отвердевания готовая поверхность ELESGO при использовании экологически безопасного клея наносится на плиту HDF без использования высокого давления и температуры.

Напольные покрытия с использованием меламин производятся путем прессования нанесенного на декоративную бумагу меламинового слоя под воздействием высокой температуры (250°-300°) и высокого давления. При такой технологии происходит выделение вредных для здоровья паров. Поверхность готового продукта определяется структурой используемых прессовых листов, износ листов влияет на структуру. Стойкость к износу определяется толщиной меламинового слоя.

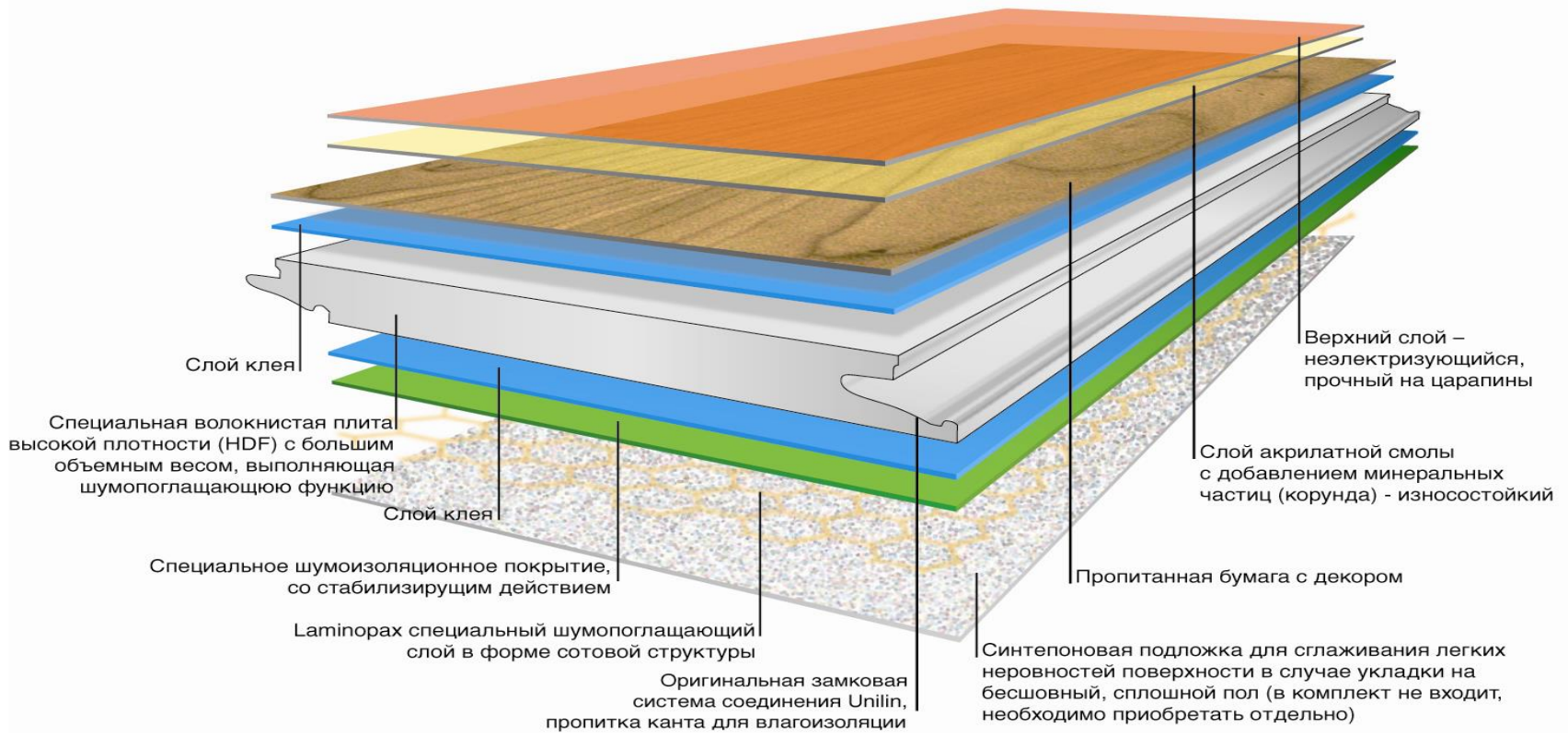
Звукоизоляция благодаря новейшей технологии LAMINORAX[®]

Благодаря запатентованной технологии ламинат **HDM ELESGO** обладает высокими звукоизоляционными свойствами, которые делают наш ламинат на 10 децибел тише, по сравнению с обычными ламинированными полами.

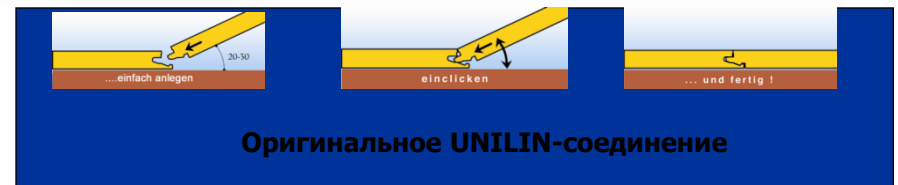
Сотовая структура на обратной стороне половиц производит акустические изменения. Звуковые волны преломляются внутри сот и отражаются на противоположные стенки, пока звук полностью не угаснет.



СТРУКТУРА



- Прост в монтаже
- Без вспомогательных средств (кроме пилы)
- Возможна повторная укладка



ELESGO[®] - ТЕХНОЛОГИЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ!

- ELESGO**[®] Не содержит растворителей и вредного для здоровья меламина
- ELESGO**[®] Производится из плиты HDF с минимальным содержанием формальдегида
- ELESGO**[®] Имеет сертификат «Голубой Ангел» - европейское признание экологической чистоты продукта
- ELESGO**[®] Обладает высокой ударостойкостью и сопротивляемостью на истирание
- ELESGO**[®] Не восприимчив к пятнам и воздействию бытовой химии
- ELESGO**[®] Не выгорает на солнце (устойчив к воздействию ультрафиолетовых лучей)
- ELESGO**[®] Позволяет использовать подогреваемые полы любых систем
- ELESGO**[®] Антистатичен (не притягивает пыль, средние показатели 0,7-1,9 kVolt)
- ELESGO**[®] Антибактериальная поверхность
- ELESGO**[®] Безвреден для детей и аллергиков
- ELESGO**[®] Низкая теплопроводность, ощущение натурального дерева

Ассортиментная матрица

Группа товаров	Коллекция	Поверхность	Класс	Размеры, мм	Гарантия
SUPERGLANZ	Superglanz Diele Extra Sensitive	Супер Глянец	32	1294x185x8,7	20 лет
	Superglanz	Супер Глянец	32	1294x185x7	20 лет
WELLNESS	Wellness	Реал.структура дерева Элегантно-матовая	32	1184x185x7,7	20 лет
	Wellness Maxi V5	Матово-глянцевая	32	1184x320x7,7	20 лет
	Wellness V4	Реал.структура дерева	32	1184x185x7,7	20 лет
CONTOUR	Contour Rundkante	Реал.структура дерева	32	1184x185x7,7	20 лет
	Contour Fase	Реал.структура дерева	32	1184x185x7,7	20 лет
LIMITED EDITION	Limited Edition V4s	Мягкое тиснение дерева	32	1294x185x8	14 лет

КРАТКИЙ ОБЗОР КОЛЛЕКЦИЙ ЛАМИНАТА



КОЛЛЕКЦИЯ SUPERGLANZ DIELE EXTRA SENSITIVE

- глянцевый ламинат
- закругленная продольная фаска
- **плита Extra Sensitive**
- Laminorax®
- 32 класс (AC4)
- толщина 8,7 мм



Плита **EXTRA SENSITIVE** в коллекции **SUPERGLANZ DIELE EXTRA SENSITIVE**

В 2007 году заводом HDM впервые был разработан ламинат, концентрация формальдегида в котором намного ниже показателя разрешенного ВОЗ. Напольное покрытие Extra Sensitive поддерживает создание приятного климата в помещениях и особенно рекомендуется для детей, людей со слабым здоровьем и тех, кто особенно заинтересован в здоровом образе жизни.



Результаты лабораторных испытаний **ELESGO® Extra Sensitive**

Предельно допустимая концентрация по требованиям ДФГ (Германский научно-исследовательский фонд)	Предел в соответствии с запретом на содержание химических веществ	Требования знака «Голубой ангел», норматив ВОЗ	Измеренная величина для плиты Extra Sensitive (при тех же стандартных условиях)
ПДК формальдегида = 0.3 ppm	Законодательно разрешенное содержание формальдегида E1 = макс. 0.1 ppm	Формальдегид макс. 0.05 ppm RAL-UZ 38	Формальдегид ниже 0.005 ppm не определяется

Таким образом содержание формальдегида в нашей плите Extra Sensitive **на 95 % ниже всех допустимых показателей!**

КОЛЛЕКЦИЯ SUPERGLANZ

- глянцевый ламинат
- прямой кант
- 32 класс (AC4)
- толщина 7мм



КОЛЛЕКЦИЯ CONTOURE FASE

- ламинированная продольная V-фаска
- Laminорах®
- шелковисто-масляная поверхность (вид паркетной доски)
- 32 класс (AC4),
- толщина 7,7 мм



КОЛЛЕКЦИЯ CONTOURE RUNDKANTE

- плавно-закругленная продольная ламинированная фанка
- Laminorax®
- структурная поверхность
- 32 класс (AC4)
- толщина 7,7 мм



КОЛЛЕКЦИЯ **WELLNESS**

- структурная и матовая поверхности
- прямой кант
- Laminорax®
- 32 класс (AC4)
- толщина 7.7мм



КОЛЛЕКЦИЯ **WELLNESS MAXI V5**



- матово-глянцевая поверхность
- V-разная фаска по периметру и середине
- широкий формат доски 320 мм
- Laminорах
- 32 класс (AC4), толщина 7.7 мм



КОЛЛЕКЦИЯ WELLNESS V4

- структурная поверхность дерева
- V-образная фаска по периметру доски
- Laminорax®
- 32 класс (AC4)
- толщина 7.7 мм



КОЛЛЕКЦИЯ LIMITED EDITION V4s

- мягкое тиснение дерева
- V-образная микро-фаска по периметру доски
- 32 класс (AC4)
- толщина 8 мм



Аксессуары

В ассортименте есть все необходимые аксессуары (плинтуса, переходные, выравнивающие порожки), идентичные декорам напольного покрытия.

