

Версия: 06/2023

### opis produktu

Размеры 2410 x 303 x 10,3 + 2 мм

Упаковка: 3 доски в каждой упаковке = 2,1907 м<sup>2</sup> (вес: 22,3 кг)

Верхний слой

- поверхностный слой Декоративный ламинат высокого давления. Бумага, пропитанная меламиновыми и фенольными смолами.
- основа Древесноволокнистая плита высокой плотности HDF WaterResist (влагостойкая). Соответствует требованиям TSCA Раздел VI.
- нижний слой Spantex — специально разработанная балансирующая пленка, компенсирующая напряжение верхних слоев
- подложка BerryAlloc SilentSystem, крепится к обратной стороне доски.

материал

Герметичные кромки Пропитанные кромки.

Монтаж Бесклеевая алюминиевая замковая система (AluLoc), устанавливается плавающим способом в соответствии с инструкцией по монтажу.

Классификация в соответствии с EN 685 • Класс 23: Интенсивное бытовое использование  
• Класс 34: Очень интенсивное коммерческое использование

### общие требования

Характеристики	Стандарт испытания	Единицы измерения	Требования	Типовые значения
Толщина элемента, $t$ (включая предварительно интегрированную подложку)	EN 13329	мм	$\Delta t_{\text{среднее}} \leq 0,50$ $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,80$	< 0,20 < 0,50
Длина поверхностного слоя, $l$	EN 13329	мм	$\Delta l < 0,5$	< 0,20
Ширина поверхностного слоя, $w$	EN 13329	мм	$\Delta w_{\text{среднее}} \leq 0,10$ $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,05 < 0,10
Квадратность элемента, $q$	EN 13329	мм	$q_{\text{max}} < 0,20$	< 0,10
Прямолинейность поверхностного слоя, $s$	EN 13329	мм/м	$s_{\text{max}} < 0,30$	< 0,20
Плоскостность элемента шириной $f_w$ и длиной $f_l$	EN 13329	%	$f_{w\text{-вогнут}} \leq 0,15$ $f_{w\text{-выпукл}} \leq 0,20$ $f_{l\text{-вогнут}} \leq 0,50$ $f_{l\text{-выпукл}} \leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
Проемы между элементами, $o$	EN 13329	мм	$o_{\text{среднее}} \leq 0,15$ $o_{\text{max}} - o_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,15
Перепад высоты между элементами, $h$	EN 13329	мм	$h_{\text{среднее}} \leq 0,10$ $h_{\text{max}} - h_{\text{min}} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$
Изменения размеров после изменения относительной влажности	EN 13329	мм	$\delta l_{\text{среднее}} \leq 0,9$ $\delta w_{\text{среднее}} \leq 0,9$	< 0,50 < 0,50
Светостойкость	EN 20105-A01 EN ISO 105-A02	Шкала оценки Шкала оценки	Шкала серого цвета: $\geq 4$ Шкала Blue Wool: $\geq 6$	> 4 > 6
Статическое определение твердости вдавливанием	EN 433		Без видимых изменений	Без видимых изменений
Надежность поверхности	EN 13329	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

Определения

$$\Delta t_{\text{среднее}} = |t_{\text{номинал}} - t_{\text{среднее}}|$$

$$\Delta w_{\text{среднее}} = |w_{\text{номинал}} - w_{\text{среднее}}|$$

$$\delta l_{\text{среднее}} = \text{вариации размеров, } l$$

$$\delta w_{\text{среднее}} = \text{вариации размеров, } w$$

$$\Delta l = |l_{\text{номинал}} - l_{\text{измеряемый}}|$$

# Grand Majestic.

## Технические данные.

Версия: 01/2022

### Классификационные требования

Характеристики	Стандарт испытания	Единицы измерения	Требования	Типовые значения
Устойчивость к истиранию	EN 13329	Обороты	AC 6: IP > 8.500	IP > 8.500
Устойчивость к ударам	EN 13329	мм N	≥ 1600 ≥ 20	≥ 2000 ≥ 25
Устойчивость к окрашиванию	EN 438.2.26	Рейтинг <sup>1)</sup>	Группа 1, 2 & 3: 5	5
Устойчивость к воздействию зажженных сигарет	EN 438.2.30	Рейтинг <sup>1)</sup>	5	5
Воздействие мебельных ножек	EN 424		При испытании с ножкой типа 0 видимые повреждения отсутствуют	Видимые повреждения отсутствуют
Воздействие стула с роликами	EN 425		Повреждения и видимые изменения внешнего вида при 25 000 об. с жесткими колесами (тип H) отсутствуют	Повреждения и видимые изменения внешнего вида отсутствуют
Увеличение толщины (разбухание)	EN 13329	%	≤ 8	≤ 7
Прочность фиксации, короткая сторона	ISO 24334	кН/м	$f_{s_{0,2}} / f_{l_{0,2}} \geq 3,5$	$f_{0,2} \geq 4,0$ $f_{max} \geq 15,0$
Изменения размеров и стабильность после воздействия влажных и сухих климатических условий	ISO 24339	%	$d_w' / d_l \leq 0,15$	≤ 0,10
		%	$-0,20 \leq C_{srednio} \leq 0,25$	≤ ABS. 0,20
		мм	$J_{L max} / J_{S max} \leq 0,15$	≤ 0,05
		мм	$h_{L max} / h_{S max} \leq 0,15$	≤ 0,10

<sup>1)</sup> = Шкала оценки от 1 до 5, где 5 – наилучшая оценка = «Видимые изменения отсутствуют».

# Grand Majestic.

## Технические данные.

BERRY  ALLOC

Версия: 06/2023

прочие технические данные

Характеристики	Стандарт испытания	Единицы измерения	Требования	Типовые значения
Выделение формальдегида	EN 717-1	мг/м <sup>3</sup>	E1: < 0,124	E1: < 0,03
ЛОС	ENV 13419-2	мкг/м <sup>2</sup> ч	-	< 10 (672 h)
Устойчивость к царапинам	EN 438.2.25	Рейтинг <sup>1)</sup>	-	≥ 3
Реакция на огонь	EN 13501-1	Класс	-	B <sub>n</sub> - s1
Термостойкость	DIN 52612-3	м <sup>2</sup> К/Вт	-	0,13
Снижение уровня шума от шагов	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
Влажность	EN 322	%	4-10 ± 1,5 <sup>2)</sup>	6,0 ± 1,0 <sup>2)</sup>
Сопротивление скольжению	EN 13893	μ	≥ 0,30	≥ 0,50: Сопротивление скольжению (DS)
Электростатические свойства	EN 1815	kV Класс	< 2,0 -	< 2,0 Антистатический

<sup>1)</sup> = Шкала оценки от 1 до 5, где 5 — наилучшая оценка = «Видимые изменения отсутствуют».

<sup>2)</sup> = Максимальный допуск в пределах одной партии.

high pressure floors.



#### Сертификаты:

Продукт имеет класс излучения M1 для строительных материалов.

Устойчивое сохранение и восстановление лесов: PEFC/03-31-89

Экологичность: EPD-BAC-20220057-CBA1-EN

Декларация о рабочих характеристиках (DOP): 110-GC3420-1

#### Гарантия:

Использование в жилых помещениях: пожизненная  
Использование в коммерческих помещениях: 10 лет.

Для получения подробных условий посетите сайт [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)

CE
20
Alloc AS, Fiboveien 26 N-4580 Lyngdal, Norway DOP: 110-GC3420-1
EN 14041
Notified Body: 0766
Laminate floor covering Indoor use
Reaction to fire: Bfl-s1
Content of Pentachlorophenol: DL
Formaldehyd emissions: E1
Slip resistance: DS
Electrical behavior (kV): 1,1 - 1,6
Thermal conductivity [W/mK]: 0,13
<a href="http://www.berryalloc.com">www.berryalloc.com</a>

ISO 9001 Alloc AS

ISO 14001 Fiboveien 26, N-4580 Lyngdal, Norway

[www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)