

Версия: 01/2022

opis produktu

Размеры 2410 x 241 x 10,3 + 2 мм

Упаковка: 4 доски в каждой упаковке = 2,3232 м² (вес: 23,8 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 Бесклеиваемая 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: ≥ 4 Шкала Blue Wool: ≥ 6	> 4 > 6
Статическое определение твердости вдавливанием	EN 433		Без видимых изменений	Без видимых изменений
Надежность поверхности	EN 13329	N/mm ²	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

Определения

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

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

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

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

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

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 ¹⁾	Группа 1, 2 & 3: 5	5
Устойчивость к воздействию зажатых сигарет	EN 438.2.30	Рейтинг ¹⁾	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	%	среднее d_w , среднее d_l $\leq 0,15$	$\leq 0,10$
		%	$-0,20 \leq C_{\text{среднее}} \leq 0,25$	$\leq \text{ABS. } 0,20$
		мм	$J_{L \max} / J_{S \max} \leq 0,15$	$\leq 0,05$
		мм	$h_{L \max} / h_{S \max} \leq 0,15$	$\leq 0,10$

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

Версия: 01/2022

прочие технические данные

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

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

²⁾ = 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-20150179-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

CE
20
Alloc AS, Fibovien 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
www.berryalloc.com

ISO 9001 Alloc AS
ISO 14001 Fibovien 26, N-4580 Lyngdal, Norway

www.berryalloc.com