grand majestic
технические данные

BERRY ALLOC

Версия: 01/2022

opis produktu

Размеры 2410 x 303 x 10,3 + 2 мм
Упаковка: 3 доски в каждой упаковке = 2,1907 м² (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	$\Delta t_{среднее}$ ≤ 0,50 $t_{max} - t_{min}$ ≤ 0,80	< 0,20 < 0,50
Длина поверхностного слоя, l	EN 13329	мм	Δl < 0,5	< 0,20
Ширина поверхностного слоя, w	EN 13329	мм	$\Delta w_{среднее}$ ≤ 0,10 $w_{max} - w_{min}$ ≤ 0,20	< 0,05 < 0,10
Квадратность элемента, q	EN 13329	мм	q_{max} < 0,20	< 0,10
Прямолинейность поверхностного слоя, s	EN 13329	мм/м	s_{max} < 0,30	< 0,20
Плоскостность элемента шириной fw и длиной fl	EN 13329	%	$f_{w-вогнут}$ ≤ 0,15 $f_{w-выпукл}$ ≤ 0,20 $f_{l-вогнут}$ ≤ 0,50 $f_{l-выпукл}$ ≤ 1,00	≤ 0,10 ≤ 0,15 ≤ 0,20 ≤ 0,20
Проемы между элементами, o	EN 13329	мм	$o_{среднее}$ ≤ 0,15 $o_{max} - o_{min}$ ≤ 0,20	< 0,10 < 0,15
Перепад высоты между элементами, h	EN 13329	мм	$h_{среднее}$ ≤ 0,10 $h_{max} - h_{min}$ ≤ 0,15	≤ 0,10 ≤ 0,15
Изменения размеров после изменения относительной влажности	EN 13329	мм	$\delta l_{среднее}$ ≤ 0,9 $\delta w_{среднее}$ ≤ 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/mm²	≥ 1,50	≥ 1,80

Определения

$\Delta t_{среднее} = |t_{номинал} - t_{среднее}|$ $\delta l_{среднее}$ = вариации размеров, l

$\Delta w_{среднее} = |w_{номинал.} - w_{среднее}|$ $\delta w_{среднее}$ = вариации размеров, w $\Delta l = |_{номинал} - l_{измеряемый}|$

high pressure floors.

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 зажженных 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	$fs_{0,2}$ / $fl_{0,2}$ ≥ 3,5	$f_{0,2}$ ≥ 4,0 f_{max} ≥ 15,0
Изменения размеров и стабильность после воздействия влажных и сухих климатических условий	ISO 24339	% % мм мм	$_{среднее}d_w$, $_{среднее}d_l$ ≤ 0,15 -0,20 ≤ $C_{średnio}$ ≤ 0,25 $J_{L\ max}$, $J_{S\ max}$ ≤ 0,15 $h_{L\ max}$, $h_{S\ max}$ ≤ 0,15	≤ 0,10 ≤ ABS. 0,20 ≤ 0,05 ≤ 0,10

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

high pressure floors.

Версия: 01/2022

прочие технические данные

Характеристики	Стандарт испытания	Единицы измерения	Требования	Типовые значения
Выделение формальдегида	EN 717-1	мг/м3	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, 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
www.berryalloc.com