

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

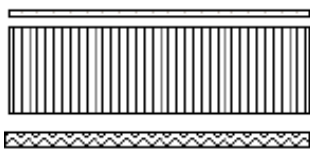
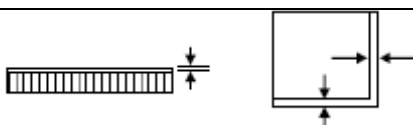
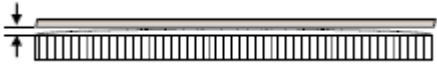
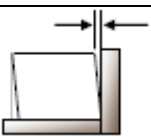
Celenio (укладка плавающим способом)



Лабораторные испытания

Критерии испытаний	Номинальное значение	Описание
Тест на истираемость (S-33 метод) Метод «падающего песка»	IP \geq 260 оборотов IP \geq 1500 оборотов	Специальная обработка Celenio: Оценка степени истираемости поверхности по IP-значению при помощи так называемого теста Табера (на ровной структуре верхней поверхности)
Тест на истираемость (стальная шерсть)	устойчив	Производственные стандарты HARO для обработки напольных покрытий; при двойной нагрузке по WS не остается никаких следов
Тест на противоударность (EN 438-2, 12)	> 2000 мм	Оценка степени противоударности посредством падающего большого стального шара (тест падающего шара)
Устойчивость к офисным стульям на роликовых колесах (EN 425)	устойчив	Оценка проводилась по EN 13329; устойчив к офисным стульям типа W на роликовых колесах, вплоть до класса 33
Оценка скольжения / Защита при ходьбе	R 9 / $\mu = 0,45$ (безопасный)	Измерения по значению μ при общепринятым условиях (синтетическая подошва) в соответствии с BGR 181 / DIN 51130
Окрашивание и светостойкость (промышленные стандарты)	Возможно изменение цвета	Celenio содержит около 95 % необработанных древесных опилок. Изменение цвета вследствие интенсивного облучения (UV – облучение) неизбежно, снижается при помощи специальной обработки Celenio с высоким коэффициентом (по оттенку)
Чувствительность к появлению пятен, обработанный (prEN 13442:1999)	нечувствителен	Пятнообразующие жидкости не оставляют после себя никаких изменений на поверхности (самые сильные пятнообразующие средства – например, красное вино выцветают после короткого времени).
Чувствительность к загрязнениям	нечувствителен	Грязеотталкивающие свойства благодаря «запечатанной» поверхности
Твердость (EN 1534, твердость по Бринеллю)	130 Н/мм ²	Твердость по Бринеллю; Показатель для натурального дерева от 25-35 Н/мм ²
Эмиссия (формальдегиды и VOC веществ, камерные измерения, EN 717)	неопасен	Celenio не превышает в значительной степени общепринятых показателей и соответствует, с оговорками, требованиям «Голубого ангела». Celenio практически нейтрален по запаху.
Теплоустойчивость (EN 4108)	0,052 м ² к/В	Подходит для теплового потока; только 1/6 предельных значений для напольных покрытий (максимально 0,15 м ² к/В)
Электростатичность (prEN 14041:2003)	ASF 2	Даже при незначительной влажности в помещении заряд составляет < 2 kV
Возгораемость (DIN EN 13 501-1)	C _n – s1	Классифицированная пожаростойкость проявляется при укладке в соответствии с предписаниями по кладке, соответствует B1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
Celenio (плавающая укладка)

Конструкция		
Специальная обработка Celenio Геролит – напольная древесная плита Изолирующая подложка Общая толщина - 10 мм Размеры плиты - 525 x 350 мм	 <p>10 mm 525 mm x 350 mm</p>	
Готовая к укладке плита		
Критерии допусков*)	Среднетехнический показатель (среднее значение)	Символ / Примечания
Толщина	+/- 0,5 мм	
Длина по краям	+/- 0,2 мм	
Площадь поверхности	5,4 плит /м2	
Отклонения при укладке (шифрование / выпуклость)	+/- 1 мм	
Отклонение от прямого угла	+/- 0,1 мм	

Критерий качества	Среднетехнический показатель (среднее значение)	Символ / Примечания
Вес плит	9,5 кг/м2	Гарантия уровня качества
Влажность материала	ок.6%	Относительная влажность плиты соответствует среднестатистическому климату в помещении
Устойчивость формы изделия, вдоль и поперек (Климат)	стабилен	Никаких существенных изменений формы при обычных климатических условиях в помещении (обращайте внимание на рекомендации по укладке!)
Способность к набуханию		Кратковременное действие влажности может быть причиной временного набухания в толщине и вследствие чего площадь пола может быть временно непригодной к использованию. Длительное действие влажности, особенно «стоячей» воды, тоже этому способствует.
Набухание краев	≤ 8 %	
Набухание остальной площади	≤ 5 %	
Прочность при поперечном растяжении	> 2,2 Н/мм ²	Прочностные свойства Celenio- плит превышают аналогичные значения для всех других широко используемых материалов напольных покрытий из дерева.
Модуль упругости при изгибе	> 5000 Н/ мм ²	
Предел прочности при изгибе	> 400 Н/ мм ²	

*) Производственные допуски действительны и при поставке