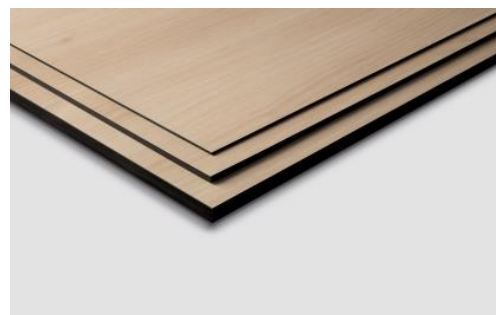


Технический паспорт

EGGER Компакт-плита с черным внутренним слоем
Рецептура: 960/965



EGGER Компакт-плиты с черным внутренним слоем – это изготовленные в соответствии с нормами EN 438-4 и EN 438-8 бумажно-слоистые пластики высокой плотности с внутренним слоем черного цвета. Они имеют многослойную структуру и состоят из пропитанной меламиновыми смолами декоративной бумаги, используемой в качестве наружного слоя, и волокнистого, обработанного связующим на основе термоотверждаемых смол, внутреннего слоя.

Сферы применения

Компакт-плиты компании ЭГГЕР обладают хорошей устойчивостью к деформации и при толщине плиты от 6 мм могут выступать в качестве самонесущих панелей. Эти крупноформатные плиты с износостойкой декорированной поверхностью и гомогенными герметичными кромками используются для изготовления самых разных элементов внутренней отделки интерьеров. Области их применения разнообразны. Для разных сфер использования требуются различные варианты компакт-плит в зависимости от особенностей их дальнейшей эксплуатации. Традиционными сферами применения этого материала являются, например, производство офисной мебели, оформление торговых и выставочных помещений, декоративная отделка интерьеров.

Хранение / Обработка

Хранение

Компакт-плиты должны храниться в закрытых сухих помещениях при температуре от 18°C до 25°C и относительной влажности воздуха 50% - 65%. После удаления заводской упаковки эти плиты следует хранить в горизонтальном положении на ровной, прочной защитной плите, ни в коем случае не допуская непосредственного контакта с полом и/или воздействия ультрафиолетового излучения. Сверху плиты покрывают облицованной защитной плитой как минимум такого же формата, как сами компакт-плиты (необлицованную ДСП для этого использовать нельзя). Если нет возможности хранить компакт-плиты горизонтально, то их складывают под углом около 80°, применяя для этого плоские опорные конструкции и подпорки. При вертикальном хранении также необходимо использовать облицованную защитную плиту размером не меньше компакт-плиты.

Обработка

Как и любые древесные материалы компакт-плиты легко подвергаются механической обработке. При работе с данным видом плит используют преимущественно твердосплавный инструмент. Если обработке подвергается

большое количество плит и для этого применяются станки типа обрабатывающего центра, то в этом случае рекомендуется применять алмазный инструмент. Несмотря на высокую стабильность размеров компакт-плит изменение температурно-влажностного режима внутри помещения обуславливает их незначительное изменение. Поэтому при обработке и установке плит следует обязательно принимать во внимание изменение их формата.

Более подробную информацию о хранении и обработке данной продукции Вы найдете в инструкциях по обработке компакт-плит компании ЭГГЕР.

Параметры качества / Технические характеристики

По нормам EN 438-4 EGGER Компакт-плиты классифицируются как тип **CGS** (Compact General-purpose Standard — Компакт-плиты общего назначения стандартные). По нормам DIN EN 438-8 декоры с эффектом перламутра по всей поверхности классифицируются как тип **ACS** (Pearlescent laminate Compact Standard grade – бумажно-слоистые пластики высокой плотности с перламутровым эффектом со стандартными качественными характеристиками). **Компакт-плиты типа ACS подходят для использования только на вертикальных поверхностях.**

Характеристика	Норма	Единица измерения	Величина	
			CGS Рец. 960	ACS Рец. 965
Стойкость покрытия к истиранию	EN 438-2:10	Количество оборотов (мин.) Начальная точка истирания	150	-
Ударная прочность при падении стального шарика большого диаметра	EN 438-2:21	Высота падения в мм $2 \text{ мм} \leq t < 6 \text{ мм}$ $6 \text{ мм} \leq t$ Диаметр вмятины в мм	1400 1800 ≤ 10	800 800 ≤ 12
Стойкость покрытия к образованию царапин	EN 438-2:25	Баллы	3	2
Стойкость покрытия к пятнообразованию, группы 1 и 2	EN 438-2:26	Баллы	5	5
Стойкость покрытия к пятнообразованию, группа 3	EN 438-2:26	Баллы	4	4
Светостойкость – дуговая ксеноновая лампа (поверхность) *1	EN 438-2:27	Степень устойчивости окраски по шкале серых эталонов	от 4 до 5	4
Устойчивость к образованию трещин вследствие внутренних напряжений	EN 438-2:24	Баллы	4	4
Плоскостность *2	EN 438-2:9	в зависимости от толщины в мм/м $2,0 \text{ мм} \leq t < 6,0 \text{ мм}$ $6,0 \text{ мм} \leq t < 10,0 \text{ мм}$ $10,0 \text{ мм} \leq t$	8,0 5,0 3,0	8,0 5,0 3,0
Стойкость к воздействию кипящей воды (при погружении)	EN 438-2:12	Увеличение массы в % $2 \text{ мм} \leq t < 5 \text{ мм}$ $t \geq 5 \text{ мм}$ Разбухание по толщине в % $2 \text{ мм} \leq \text{толщина плиты} < 5 \text{ мм}$ $t \geq 5 \text{ мм}$ Внешний вид в баллах Оценка кромки в баллах (мин)	5,0 2,0 6,0 2,0 4 3	5,0 2,0 6,0 2,0 4 3
Стабильность размеров при повышенной температуре	EN 438-2:17	Совокупное изменение размеров в %	0,4	0,4

		$2 \text{ мм} \leq \text{толщина плиты} < 5 \text{ мм}$ L^a	0,8	0,8
		T^b	0,3	0,3
		$\text{толщина плиты} \geq 5 \text{ мм}$ T^b	0,6	0,6
		L^a		
Термическая стойкость поверхности к воздействию сухого тепла (при температуре испытания 160°C)	EN 438-2:16	Баллы	4	-
Гидротермическая стойкость покрытия	EN 438-2:14	Баллы	4	3
Термическая стойкость поверхности к воздействию влажного тепла (при температуре испытания 100 °C)	EN 438-2:18	Баллы	4	-
Плотность	EN ISO 1183-1	г/см ³	≥ 1,35	≥ 1,35
Модуль упругости при изгибе	EN ISO 178	МПа	9000	9000
Прочность на изгиб	EN ISO 178	МПа	80	80
Огнестойкость*3	EN 13501-1	Класс Euroklasse	D-s2,d0	D-s2,d0
Антибактериальная активность поверхности	ISO 22196	Эффективность антибактериального свойства	сильная	сильная
		Показатель антибактериального воздействия [log ₁₀ KBE]	≥ 3	≥ 3
Безопасность для продуктов питания	Предписание EC № 1935/2004	Материалы и предметы, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами.	выполнено	выполнено
	Предписание EC № 10/2011	Синтетические материалы, предназначенные для контакта с пищевыми продуктами.	выполнено	выполнено
	LFGB	Свод законов о продовольственных товарах, товарах первой необходимости и кормах	выполнено	выполнено

*1 Нетипичное потемнение и/или обратимое изменение окраски возникают в результате интенсивного воздействия светового излучения и не являются характерными признаками при естественном освещении.

*2 Регламентируемые нормами показатели плоскостности касаются компакт-плит с двусторонней облицовкой. Предельно допустимые значения для компакт-плит с односторонней облицовкой требуют отдельного согласования.

t – номинальная толщина компакт-плиты.

a L в продольном направлении или по длине компакт-плиты.

b T в поперечном направлении или по ширине компакт-плиты.

*3 огнестойкость CWFT: В соответствии с нормами EN 438-4, таблица A.1 - типичная классификация огнестойкости согласно нормам EN 13501-1 для бумажно-слоистых пластиков высокой плотности.

Типы поверхности по нормам EN 13722

Поверхность	Единица блеска	Максимально допустимое отклонение
Высокоглянцевая поверхность	> 70	± 15 ед-ц блеска
Полуглянцевая поверхность	30– 70	± 10 ед-ц блеска
Полуматовая поверхность	10– 30	± 5 ед-ц блеска
Матовая поверхность	<10	± 3 ед-ц блеска

Формат / Допуски

Размеры

Диапазон толщин: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 и 13 мм
 Стандартный формат: 2790 x 2060 мм
 Максимальная длина: 5600 мм
 Максимальная ширина: 2060 мм

Допуски

Номинальная толщина [мм]	Допуск по толщине [мм]	Допуск по длине [мм]	Допуск по ширине [мм]
3 и 4	± 0,30	+10/-0	+10/-0
5 и 6	± 0,40	+10/-0	+10/-0
8 и 10	± 0,50	+10/-0	+10/-0
12 и 13	± 0,60	+10/-0	+10/-0


Информация о декорах

Программа сочетания материалов по декору и цвету

На цветовое восприятие декора в значительной степени влияет цвет внутреннего слоя плиты. Насыщенный черный цвет внутреннего слоя плиты может привести к тому, что декор данной плиты будет отличаться по цвету от других материалов компании ЭГГЕР, выполненных в аналогичном декоре.

«Таким образом нельзя гарантировать, что цвет этой продукции будет полностью соответствовать цвету плит Eurodekor и бумажно-слоистых пластиков»

Компакт-плиты с перламутровыми декорами

Перламутровые декоры, а также компакт-плиты типа **ACS** помечены в коллекции специальным значком. Этот значок  обозначает: **«Для использования только на вертикальных поверхностях – декор с перламутровым эффектом».**

Компакт-плиты с перламутровым декором облицовываются только с одной стороны. Декор без перламутрового эффекта, нанесенный на обратную сторону плиты, выступает в качестве балансера.

Рекомендации по уходу и очистке

Компакт-плиты компании ЭГГЕР не требуют особого ухода благодаря своей износостойкой и плотной поверхности, отвечающей гигиеническим нормам. Поверхности компакт-плит, как правило, легко очищаются. Это касается также и поверхностей с глубоким рельефом.

Более подробную информацию Вы найдете в памятке «Рекомендации по очистке и использованию».

Настоящий технический паспорт составлен с особой тщательностью и использованием всей имеющейся информации. Данные основываются на практическом опыте и собственных исследованиях и соответствуют сегодняшнему уровню наших знаний. Эти данные носят информационный характер и не содержат гарантий относительно характеристик продукции или ее пригодности для использования в определенных сферах применения. Мы не берем на себя ответственность за возможные ошибки, опечатки и неточности при указании норм. Кроме того, возможны технические изменения, вытекающие из постоянного совершенствования продукции EGGER Компакт-плиты и изменений норм и документов публичного права. Поэтому данный технический паспорт не является руководством по применению или имеющим обязательную юридическую силу документом. В целом, на поставки продукции распространяется действие установленных в нашей компании «Стандартных условий осуществления деятельности».