

Цементно-стружечная панель CETRIS® представляет собой качественный плитный материал, обладающий исключительными особенностями, и предназначена для установки в напольные системы, чердачные помещения, кровельные надстройки, вентилируемые фасады, противопожарные аппликации, потолки, стены и перегородки, садово-парковые элементы построек.

Цементно-стружечная панель CETRIS® находит свое применение в монтируемых постройках любого вида, они являются идеальным строительным материалом для технологии сухого строительства, при строительстве в сложных климатических условиях и везде там, где могут в полной мере проявить себя другие положительные особенности этого строительного материала.



Панели CETRIS® производятся путем прессования смеси деревянных стружек, цемента марки „Портланд“ и гидротационных добавок. Поверхность плит ровная, цвет цементно-серый.



Прежде всего, цементно-стружечные панели предназначены для использования в качестве конструкционного материала в тех случаях, где от материала одновременно требуется его сопротивляемость влажности, прочность, негорючесть, экологическая и гигиеническая безопасность. Панели CETRIS® не содержат ни асбеста, ни формальдегидов. Они проявляют высокую стойкость против воздействия на них насекомых и плесени. Панели являются негорючими и обладают хорошей звукоизоляцией.

Главные выгоды панелей CETRIS®



CETRIS® BASIC

Цементно-стружечная панель с гладкой цементно-серой поверхностью. Стандартно производится с толщиной 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 мм. По согласованию можно поставить панели толщиной 34, 36, 38 и 40 мм. Основной размер панели 3350 × 1250 мм. Панели поставляются разрезанными на требуемые заказчиком размеры с гранью закругленной или скошенной под углом в 45°, фрезерованные от толщины 12 мм. с половинным фальцем, от толщины 16 мм. с гребнем и полным фальцем. В панелях также могут быть заранее просверлены отверстия для их крепления.



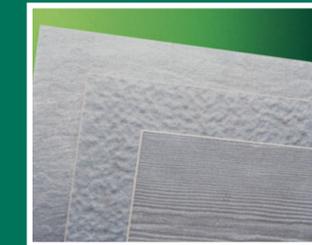
CETRIS® PLUS

Цементно-стружечная панель толщиной от 10 до 32 мм с гладкой поверхностью. По согласованию можно также поставить панель с толщиной 34, 36, 38 и 40 мм. На обеих сторонах и на всех гранях нанесена основная покраска (грунтовка) белого цвета. Покраска осуществлена либо в один слой, либо в два слоя. Стандартный размер панели составляет 3350 × 1250 мм. Предоставляемые услуги одинаковы с маркой панели CETRIS® BASIC. Основная покраска улучшает сцепление между панелями и финальную поверхность отделкой, снижает гигроскопичность панели и расход окончательного покрасочного материала.



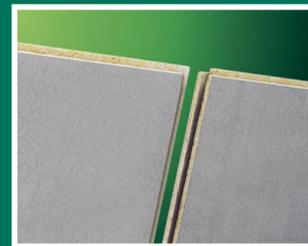
CETRIS® PROFIL

Цементно-стружечная панель толщиной 10 или 12 мм, поверхность которой представляет собой структуру дерева, штукатурки или сланца. Стандартный размер панели 3350 × 1250 мм. Предоставляемые услуги одинаковы с маркой панели CETRIS® BASIC. Из-за своего декоративного вида панели CETRIS® PROFIL прежде всего используются в качестве фасадных облицовочных панелей в экстерьерах и интерьерах.



CETRIS® PD

Цементно-стружечная панель с размерами 1250 × 625 мм (включая гребень) предназначена для использования в технологии сухого пола. Панели поставляются с толщиной 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 мм. По запросу заказчика можно поставить панели с иной толщиной. Панели по своему периметру оснащены гребнем и полным фальцем, и предназначены для укладки на балки или для ремонта старых полов.



CETRIS® FINISH

Цементно-стружечная панель толщиной от 10 до 32 мм с гладкой поверхностью, нанесенной основной покраской (грунтовкой) и окончательной покраской в цветовой палитре согласно образцам. По согласованию можно также поставить панели с толщиной 34, 36, 38 и 40 мм. Стандартный размер панели составляет 3350 × 1250 мм. Предоставляемые услуги одинаковы с маркой панели CETRIS® BASIC. Прежде всего, панели CETRIS® FINISH используются в качестве фасадных облицовочных панелей в экстерьерах.



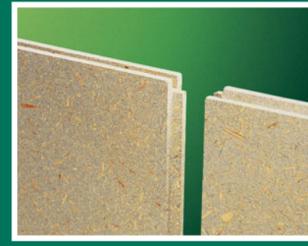
CETRIS® PROFIL PLUS

Цементно-стружечная панель толщиной 10 или 12 мм, поверхность которой представляет собой структуру дерева, штукатурки или сланца. На обеих сторонах и на всех гранях нанесена основная (грунтовая) покраска белого цвета, которая улучшает сцепление между плитой и окончательной поверхностью отделкой, а также снижает расход финальной окрасочной массы. Стандартный размер панели 3350 × 1250 мм. Предоставляемые услуги одинаковы с маркой панели CETRIS® BASIC. Из-за своего декоративного вида панели CETRIS® PROFIL PLUS прежде всего используются в качестве фасадных облицовочных панелей в экстерьерах и интерьерах.



CETRIS® PDB

Цементно-стружечная панель с калиброванной шлифовкой и с размерами 1250 × 625 мм. предназначена для использования в технологии сухого пола. Калибровка снижает допуски по толщине до ±0,3 мм. Панели поставляются с толщиной 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 мм, а также по запросу заказчика можно поставить плиты с иной толщиной. Панели по своему периметру оснащены гребнем и полным фальцем, и предназначены для укладки на балки или для ремонта старых полов.



CETRIS® DOLOMIT

Цементно-стружечная панель толщиной с нанесенной на поверхность мраморной крошкой с различной величиной в цветовой палитре согласно образцам. Панели поставляются в прямоугольных форматах с размерами согласно требованиям заказчика. Прежде всего, панели CETRIS® DOLOMIT используются в качестве фасадных облицовочных панелей в экстерьерах.



CETRIS® PROFIL FINISH

Цементно-стружечная панель толщиной 10 или 12 мм, поверхность которой представляет собой структуру дерева, штукатурки или сланца. На панель нанесена основная (грунтовая) покраска и окончательная покраска в цветовой палитре согласно образцам. Стандартный размер плиты 3350 × 1250 мм. Предоставляемые услуги одинаковы с маркой панели CETRIS® BASIC. Из-за своего декоративного вида панели CETRIS® PROFIL FINISH прежде всего используются в качестве фасадных облицовочных панелей в экстерьерах и интерьерах.



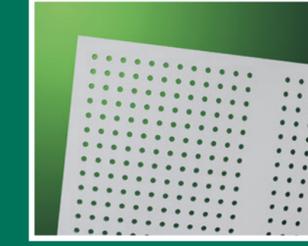
Виды цементно-стружечных панелей CETRIS®

www.cetris.eu



CETRIS® AKUSTIC

CETRIS® AKUSTIC Цементно-стружечная панель CETRIS® AKUSTIC производится из базовой плиты типа CETRIS® BASIC путем ее обработки (просверливанием определенного числа отверстий диаметром 12 мм). Основной размер плиты 1250 × 625 мм, толщины 8 мм и 10 мм. Панель обладает гладкой цементно-серой поверхностью (без отделки). Симметрично расположенные отверстия улучшают акустические свойства панели. Панель CETRIS® AKUSTIC используется в качестве облицовки в спортивных сооружениях, объектах общественного и специального назначения (кинотеатры, конференцзалы, спортзалы, театры...)





ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ



ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ

Тысячи возможностей...



ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ

Самый крупный производитель цементно-стружечных панелей в Европе.

CIDEM Hranice, a.s., divize CETRIS
Nová ulice 223, 753 40 Hranice, Czech Republic
tel: +420 581 676 355, факс: +420 581 602 350
e-mail: cetrisc@cetrisc.cz, www.cetrisc.eu

Ваш продавец



Цементно-стружечные панели CETRIS® сочетают в себе выгодные отличительные особенности цемента и дерева. Панели легче, чем традиционные цементно-волокнистые плиты; их прочность и сопротивляемость условиям окружающей среды, морозу и плесени ставит их перед цементно-щепковыми или гипсокартонными плитами.

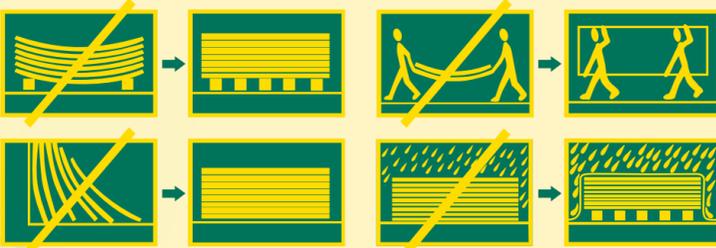
Основные физико-механические свойства панелей CETRIS®

Объемный вес согласно норме ČSN EN 323	мин. 1 000 кг/м ³
Прочность на растяжение при изгибе согласно норме ČSN EN 310	мин. 9,0 Нмм ²
Модуль упругости согласно норме ČSN EN 310	мин. 4 500 Нмм ²
Прочность на растяжение перпендикулярно к поверхности панели согласно норме ČSN EN 319	мин. 0,5 Нмм ²
Массовая равновесная влажность при 20 °C и относительной влажности 50 %	9 ±3 %
Линейное растяжение при изменении влажности воздуха с 35 % до 85 % при 23 °C согласно норме ČSN EN 13 009	макс. 0,122 %
Коэффициент теплового расширения согласно норме ČSN EN 13 471	10 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Водопоглощение панелей при помещении их в воду на срок 24 часов	макс. 16 %
Разбухание по толщине при помещении панелей в воду на срок 24 часов	макс. 1,5 %
Реакция на огонь согласно норме ČSN EN 13 501-1	A2-s1, d0
Коэффициент теплопроводности	макс. 0,35 Вт/мК
Воздушная звукопроницаемость согласно ČSN 73 0513:	
толщиной 8 мм	30 дБ
толщиной 12 мм	31 дБ
толщиной 20 мм	32 дБ
Индекс массовой активности	< 0,5
Показатель сопротивления диффузии согласно норме ČSN EN ISO 12 572	мин. 52,8
Расплавимость после попеременного нахождения во влажных условиях окружающей среды согласно норме ČSN EN 321	мин. 0,3 Нмм ²
Разбухание по толщине после попеременного нахождения во влажных условиях окружающей среды согласно норме ČSN EN 321	макс. 1,5 %
Морозостойкость при 100 циклах согласно норме ČSN EN 1328	R _f >0,7



Складирование панелей CETRIS®

должно осуществляться в крытых, сухих помещениях для того, чтобы плиты перед их установкой в строительную конструкцию не набрали бы излишней влажности. При складировании поддоны с панелями CETRIS® при их одинаковой горизонтальной проекции можно укладывать друг на друга в несколько слоев.



Сертификаты качества

Наше фирма уделяет постоянное внимание качеству производимой продукции. В 1996 г. получен сертификат качества о соответствии продукции требованиям нормы ISO 9002 и в 2004 г. получен сертификат о соответствии продукции требованиям нормы ISO 9001 от международного аккредитованного общества сертификации Lloyd's Register Quality Assurance. Производство цементно-стружечных панелей CETRIS® находится под надзором испытательных институтов расположенных в Чешской Республике и Российской Федерации. Во второй половине 2004 г. получен сертификат «СЕ» согласно EN 13986, который завершает процесс технической сертификации и декларирует соответствие продукции на европейском рынке. В 2005 г. мы приобрели на продукцию Сертификат соответствия согласно ГОСТ Р, сертификат регулярно обновляется. Также владеем сертификатом пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологическим заключением.



www.cetrisc.eu

www.cetrisc.eu

Пожалуйста, пошлите мне дополнительную информацию о цементно-стружечной панели CETRIS®.

Фамилия, имя:

Фирма:

Адрес:

Тел./факс:

CIDEM Hranice, a.s., divize CETRIS, Nová ulice 223
CZ-753 01 Hranice, Czech Republic

А4-3L/JMGRU/3/2000/2008-07