



**BUREAU
VERITAS**



Since 1881



The mark of
responsible forestry

Only the products that are
identified as such on this
document are FSC certified
ICILA-COC-000381

Фанера трудногорючая

Фанера трудногорючая "ОДЕК" (ODEK FR) является специальным видом фанеры, производимым из березового и/или ольхового шпона, пропитанного в растворе антипирена и склеенного при помощи феноло-формальдегидных смол.

Испытания трудногорючей фанеры по стандарту EN 13501-1:2007+A1:2009 определили следующее:

Фанера соответствует классу горючести: **B**

Дополнительная классификация - по дымности: **s1**

Дополнительная классификация - по пылающим частичкам: **d0**

Общая классификация продукта: B-s1,d0

Фанера трудногорючая может использоваться в качестве материалов для: потолков, стен, полов и других элементов зданий, а также в автомобиле-, вагоно-строении и других отраслях.

Фанеру ODEK FR не рекомендуется использовать в декоративных целях.

Поверхность трудногорючей фанеры позволяет шпонировать листы, а также ламинировать их пленками, пластиком и другими покрытиями.

При этом класс горючести B-s1,d0 гарантируется только для базовых листов фанеры, но не для облицованных.

Прочность склеивания листов шпона фанеры ODEK FR соответствует стандарту EN 636-3: для использования в помещениях и на открытом воздухе.

Эмиссия формальдегида согласно стандарта EN 717 часть 2 соответствует классу E1.

Размеры листов трудногорючей фанеры: 1250x2500, 1220x2440 мм и меньше.

Сорта трудногорючей фанеры: ВВ/ВВ, ВВ/СР, ВВ/С, СР/СР, СР/С и С/С.

Трудногорючая фанера может изготавливаться из сертифицированного FSC 100% сырья.

Параметры трудногорючей фанеры:

Схема наборки шпона	Номинал. толщина, мм	Кол-во слоёв шпона	Средняя толщина, мм	Минимал. толщина, мм	Максимал. толщина, мм
- - - - - -	12	9	12,2	11,7	12,8
- - - - - - -	15	10	14,8	14,3	15,3
- - - - - - - -	16	11	15,8	15,3	16,3
- - - - - - - - -	18	12	17,7	17,2	18,3
- - - - - - - - - -	19	13	19,0	18,5	19,5
- - - - - - - - - - -	21	14	20,9	20,0	20,9
- - - - - - - - - - - -	24	16	23,6	22,9	24,3
- - - - - - - - - - - - -	27	18	26,1	25,2	27,0
- - - - - - - - - - - - - -	30	20	29,0	28,1	30,0
Удельный вес	720...820 кг/м ³				
Прочность склеивания шпона	Не менее 1,2 Н/мм ² (МПа)				
Эмиссия формальдегида	Класс E1				
Клас горючести	B-s1,d0				

Доп. характеристики приведены в Декларации производителя на официальном сайте.